Aep 43

Vienna,

Botanischer Garten der k. k. Universität in Wien.
III., Rennweg 14.

Mo. Bot. Garden.

Verzeichnis

von

Sämereien, welche 1899 gesammelt wurden und zum Tausche angeboten werden.

I. Sämereien, gesammelt im botanischen Garten.

Die Umgrenzung und Anordnung der Familien nach Durand „Index generum". Die Pflanzen, deren Namen mit einem „!" versehen sind, wurden in der letzten Zeit untersucht und bezüglich der Benennung revidirt. — Die Nomenclatur der übrigen Pflanzen im allgemeinen nach „Index Kewensis".

A. Dicotyledones.

Ranunculaceae.

Aconitum ferox Wall.
„ Lycoctonum L.
„ ochroleucum Willd.
„ orientale Mill.
„ Stoerkianum Rchb.
Actaea alba Mill.
Adonis caudata Stev.
„ vernalis L.!
Anemone blanda Schott et Ky.!
„ hortensis L.!
„ multifida Poir.
„ Pennsylvanica L.
„ rivularis Buchan.
„ silvestris L.!
„ Virginiana L.
„ vitifolia Buchan.
Aquilegia atrata Koch.
„ glandulosa Fisch.
„ Hispanica (Willk.)! [1])
„ leptoceras Fisch. Mey.
Aquilegia Sibirica Lam.
„ Skinneri Hook.!
„ vulgaris L.
Callianthemum rutaefolium (L.) Rchb. (= Ranunculus anemonoides Zahlbr.)! [2])
Caltha alpestris Sch. N. K.! [3])
„ cornuta Sch. N. K. [4])
„ radicans Forst.
Cimicifuga racemosa Nutt.!
Clematis angustifolia Jacq.
„ recta L.
„ graveolens Ldl.
„ jubata Bisch.
„ lathyrifolia Bess.
„ macropetala Ledeb.
„ tubulosa Turcz.
„ Virginiana L.
„ Viticella L.
Delphinium bicolor Nutt.
„ Cashmirianum Royl.
„ Caucasicum C. A. Mey.
„ cheilanthum Fisch.

[1]) E seminibus a R. Huter in Hispania collectis.
[2]) Semina plantae prope Pernitz in Austria inferiore lectae.
[3]) Semina plantae in Tirolia (Gschnitzthal) lectae.
[4]) Semina plantae in monte Schneeberg Austriae inferioris lectae.

219

Delphinium Consolida L.
„ corymbosum Rgl.
„ elatum L.
„ formosum Boiss. et Huet.
„ laxiflorum D. C.
„ Maackianum Rgl.
„ Przewalskyanum Rgl.
„ vestitum Wall.
„ villosum Stev.
Eranthis hiemalis (L.) Salisb.!
Helleborus atrorubens W. K. [1])
„ Bocconi Ten.!
Isopyrum fumarioides L.
Nigella sativa. L.!
„ sp. [2])
Paeonia arietina Anders.
„ Banatica Rochel.
„ corallina Retz. [3])
„ decora Anders.
„ Emodi Wall.
„ microcarpa Boiss. et Reuter.
„ officinalis Retz.
„ peregrina Mill.
„ pubens Sims.
„ Russi Bivon.
„ tenuifolia L.!
Ranunculus aconitifolius L.!
„ Breyninus Crtz. [4])
„ bulbosus L.!
„ calthaefolius (Rchb.) Bl. N. Sch.!
„ concinnatus Schott.
„ Flammula L.!
„ Frieseanus Jord.
„ Grenieranus Jord.
„ Illyricus L.!
„ Kerneri Freyn.! [5])
„ lanuginosus L.
„ lomatocarpus Fisch. Mey.
„ polyanthemus L.
Ranunculus Serbicus Vis.
„ Steveni Andrz.
„ trachycarpus Fisch. Mey.
„ trachycarpus F. M. var. leiodiscus Maxim.
„ velutinus Ten.
„ villosus L.
Thalictrum Banaticum Rochel.
„ divergens Lk.
„ flavum L.
„ glaucescens D. C.
„ Javanicum Blume.
„ lucidum L.! [6])
„ macrocarpum Gren.
„ macrophyllum Jacq.
„ minus L.
„ Persicum Spr.
„ petaloideum L.!
„ Sibiricum L.
„ silvaticum Koch.
„ trigynum Fisch.

Calycanthaceae.

Calycanthus occidentalis Hook. A. Arn.

Berberideae.

Berberis Canadensis. Mill.
„ ilicifolia Forst.
„ Nepalensis Spr.
„ sanguinolenta Schrad.
„ provincialis Audib.
Podophyllum Emodi Wall.!

Papaveraceae.

Argemone Mexicana L.!
Bocconia cordata Willd.
Eschscholtzia Californica Cham.
Glaucium corniculatum Curt.! [7])
„ flavum Cr.!
„ fulvum Sm.!

---

[1]) Semina plantae ex St. Peter in Carniolia.
[2]) Semina plantae apud Mersina in Cappadocia a. W. Siehe lectae.
[3]) Semina plantae ad montem Nanos in Carniolia lectae.
[4]) Ex loco classico (Raxalpe in Austria inferiore).
[5]) Semina plantae apud Trins in Tirolia (loc. class.) lectae.
[6]) (= Th. angustifolium Jacq.)
[7]) Semina plantae ex Totis in Hungaria.

A/3

Direction
des
Botanischen Gartens und Museums
der
k. k. Universität
Wien, III/3 Rennweg Nr. 14.

Director:
Prof. Dr. R. v. Wettstein.

Wien, im Jänner 1900.

P. T.

Die Direction des Botanischen Gartens der k. k. Universität Wien beehrt sich mitzutheilen, daſs nach einer mehrjährigen Unterbrechung die Samen-Kataloge des Wiener botanischen Gartens fortan wieder regelmäſsig erscheinen werden, ersucht um Zusendung Ihrer Kataloge und um Einleitung eines regelmäſsigen Tausch-Verkehres.

Die Direction des Botanischen Gartens
der
k. k. Universität Wien.

Wettstein m. p.

Papaver alpinum L.![1])
„ Argemone L.!
„ bracteatum Ldl.
„ dubium L.
„ Heldreichii Boiss.!
„ macrostemon Boiss. et Huet.
„ nudicaule L.!
„ Pyrenaicum. L.![2])
„ Rhaeticum Leresch.
„ Rhoeas L.
„ strictum Boiss.
Sanguinaria Canadensis L.!

Fumariaceae.

Corydalis glauca Pursh.
„ lutea (L.) D. C.!
„ nobilis Pers.
„ ochroleuca Koch.!
„ pumila Rchb.
Fumaria capreolata L.
„ Vaillantii Loisel.
Hypecoum grandiflorum Benth.

Cruciferae.

Alyssum Arduini Fritsch.!
„ campestre L.
„ Transsilvanicum Schur.!
„ Wierzbickii Heuff.!
„ sp.[3])
Arabis albida Stev.!
„ alpina L.!
„ bellidifolia Jacq.[4])
„ Ludoviciana C. A. M.
„ Turrita L.
Aubrietia deltoidea L.
Barbarea arcuata Rchb.
„ bracteosa Guss.
Berteroa incana D. C.
Biscutella auriculata L.
„ laevigata L.
Bunias orientalis L.!
Camelina sativa Crtz.!
Capsella Bursa pastoris Mönch f. apetala!
„ procumbens Fries.
Cardamine amara L.
„ barbareoides Halácsy.![5])
„ maritima Portschl.
Cheiranthus annuus L.
„ cheiri L.
Cochlearia macrocarpa W. K.[6])
„ officinalis L.!
„ sp.[7])
Crambe cordifolia Stev.
Draba aizoides L.![8])
„ armata Sch. N. K.[9])
„ Carinthiaca Hoppe.[10])
„ Fladnitzensis Wulf[11])
„ frigida Saut.[12])
„ hirta L.
„ Johannis Host.
„ Traunsteineri Hoppe.
„ Zahlbruckneri Host.
„ Thomasii Koch.
Erysimum canescens L.
„ cheiranthoides L.
„ intermedium Wettst.!
„ Perofskianum Fisch. Mey.
„ Rhaeticum D. C.!
„ Witmanni Zaw.[13])
Iberis amara L.
„ corifolia Sweet.
„ pectinata Boiss.
„ sempervirens L.
Isatis littoralis Stev.
„ praecox Kit.

---

[1]) Semina plantae in monte Schneeberg Austriae inferioris lectae.
[2]) Semina plantae ex valle Fassa in Tirolia australi.
[3]) Planta e seminibus in monte Pindo Graeciae lectis educta.
[4]) Planta e valle Gschnitz in Tirolia.
[5]) Semina plantae ab ipso autore in Graecia lectae.
[6]) Plantae ex agro Budapestino.
[7]) Semina plantae in Bukovina lectae.
[8]) E seminibus in monte Schneeberg Austriae inferioris lectis educta.
[9]) E seminibus in monte Vellebit Croatiae lectis.
[10]) Ex alpibus Carinthiacis.
[11]) E valle Gschnitz in Tirolia.
[12]) E monte Schlern Tiroliae.
[13]) E seminibus Galicianis eductum.

Lepidium Draba L.
Malcolmia Africana R. Br.!
„ bicolor Boiss. et Heldr.
„ flexuosa Sibth.
Matthiola odoratissima M. B.
Roripa amphibia Bess.
„ Pyrenaica Spach.
Schivereckia Podolica (Bess.) Andrs. et Bess.!
Senebiera Coronopus Poir.
„ pinnatifida D. C.
Sinapis alba L.!
Sisymbrium laxiflorum Boiss.
„ strictissimum L.!
Thlaspi microstylum Boiss.
Vesicaria sinuata Poir.

Resedaceae.

Reseda alba L.!
„ lutea L.!
„ Luteola L.!
„ odorata L.!

Cistineae.

Cistus albidus L.
„ Creticus L.
„ crispus L.
„ eriocephalus Viv.
„ villosus Lam.
Helianthemum grandiflorum D. C.
„ guttatum Mill.
„ mutabile Pers.
„ variabile Spach.
„ vulgare Gärtn.

Violaceae.

Viola Altaica Hort.
„ ambigua W. K.!
„ cornuta L.!
„ cucullata Ait.
„ ferruginea Wiesb.
„ Jovi Janka.
Viola latisepala Wettst.!
„ mirabilis L.
„ permixta Jord.!
„ persicifolia Roth.
„ polychroma Kern.![1])
„ prionantha Bge.
„ Ruppii All.
„ sagittata Ait.!
„ striata Ait.!
„ sp.[2])

Caryophylleae.

Agrostemma Githago L.
Alsine Bauhinorum Gay.
„ pinifolia Fzl.
Arenaria foliosa Royle.
„ graminifolia Schrad.
Cerastium Apuanum Parl.
„ Boissieri Gren.
Cucubalus baccifer L.!
Dianthus asper Willd.
„ atrorubens All.[3])
„ Balbisii Sér.
„ barbatus L.
„ Boissieri Willk.!
„ capitatus D. C.
„ Carthusianorum L.!
„ Caryophyllus L. (fl. pl.).
„ congestus Boreau.[4])
„ Croaticus Borb.
„ cruentus Griseb.
„ diutinus Kit.
„ giganteus D'Urvill.!
„ glaucophyllus Hornem.
„ glutinosus Boiss. et Heldr.
„ inodorus L.[5])
„ Knappii Aschers.!
„ Liburnicus Bartl.
„ longicaulis Ten.
„ pallens Sibth. et Sm.
„ pelviformis Heuff.
„ petraeus W. K.[6])

---

[1]) Ex Salisburgia.
[2]) Schipkapass in peninsula Balcanica.
[3]) Semina plantae ex Tirolia (Meran) lectae.
[4]) Semina plantae prope Totis in Hungaria lectae.
[5]) Semina plantae in Mte. Alto prope Salurn in Tirolia australi lectae.
[6]) Semina plantae in Transilvania lectae.

Dianthus plumarius L.! [1])
„ Pontederae Kern. [2])
„ pseudo-serotinus Wettst.
„ racemosus Vis.
„ Seguierii Vill.
„ serotinus W. K. [3])
„ Sternbergii Sieb. [4])
„ tenuiflorus Griseb.
„ versicolor Fisch.
Gypsophila paniculata L.
„ repens L. [5])
„ Transsilvanica Spr.
Lychnis alpina L. [6])
„ coronaria Desr.
„ Flos Cuculi L.
„ Miqueliana Rohrb.
„ Viscaria L.
Melandrium eriocalycinum Boiss.
„ macrocarpum Willk.
Saponaria officinalis L.!
„ Vaccaria L.
Silene alpestris Jacq. [7])
„ apetala Willd.
„ Armeria L.
„ caesia Sibth. Sm.
„ conica L.!
„ Fabaria Sibth. et Sm.
„ fimbriata Sims.!
„ Gallica L.
„ inflata Sm. [8])
„ Italica Pers.
„ livida Willd.
„ mollissima Sibth. et Sm.
„ nemoralis W. K.
„ orientalis Mill.!
„ pelidna Rchb.
„ petraea W. K. [9])
„ pulchra Torr. et Gr.
„ quadrifida L. [10])
„ Zawadzskyi Herb. [11])
Silene Reichenbacchi Vis.
„ Roemerii Friv.
„ rubella L.
„ Salzmannii Otth.
„ saponariaefolia Schott.
„ Saxifraga L.
„ stylosa Bnge.
„ swertiaefolia Boiss.
„ Tartarica Pers.
„ turgida M. B.
„ viridiflora L.!
Tunica Saxifraga L.!

Portulaceae.

Anacampseros filamentosa Sims.
Telephium Imperati L.

Hypericineae.

Hypericum Androsaemum L.
„ calycinum L.
„ crenulatum Boiss.
„ Desetangsii Lamotte.
„ elegans Steph.
„ floribundum Ait.
„ hirsutum L.!
„ inodorum Mill.
„ patulum Thbg.
„ perforatum L.
„ pyramidatum Ait.
„ quadrangulum L.
„ tetrapterum Fries.

Guttiferae.

Garcinia dulcis Kurz.!

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Gärtn.
Althaea apterocarpa Fzl.
„ glabrata Alef.
„ Hohenackeri Boiss.

---

[1]) Planta ex Moedling in Austria inferiore.
[2]) Planta ex agro Belgradensi Serbiae.
[3]) Planta ex Totis in Hungaria.
[4]) Planta ex Tirolia australi.
[5]) Planta ex valle „Gschnitzthal“ in Tirolia.
[6]) Planta ex „Kalser Tauern“ in Tirolia.
[7]) Semina plantae in monte Raxalpe Stiriae superioris lectae.
[8]) Planta ex Trins in Tirolia centrali.
[9]) E seminibus in monte Nanos Carnioliae lectis educta.
[10]) Plantae ex monte Raxalpe in Stiria superiore.
[11]) Plantae ex monte Kuhhorn Transsilvaniae.

Althaea Narbonnensis Pourr.
„ officinalis L.
„ pallida W. K.
„ rosea Cav.!
„ Taurinensis D. C.
Aroda hastata Cav.
Hibiscus Syriacus L.
„ Trionum L.!
Kitaibelia vitifolia Willd.!
Pavonia Spinifex Cav.
Sida Napaea Cav.
Sidalcea malvaeflora A. Gray.

Tiliaceae.

Tilia argentea Desf.
„ heterophylla Vent.
„ oxycarpa Simonk.
„ tomentosa Mönch.

Lineae.

Erythroxylon Coca Lam.!
Linum flavum L.![1])
„ grandiflorum Desf.!
„ Pallasianum Schult.
„ perenne L.![2])

Zygophylleae.

Zygophyllum Fabago L.!

Geraniaceae.

Erodium Manescavi Coss.!
Geranium albiflorum Hook.
„ gymnocaulon D. C.
„ phaeoides Fritsch (lividum × phaeum).!
„ lividum L'Hérit.!
„ macrorrhizum L.!
„ nodosum L.
„ pratense L. flore albo.
„ sanguineum L.
„ Sibiricum L.
Impatiens Balsamina L.
„ bicornuta Wall.!
„ parviflora D. C.!
„ Roylei Walp.!
Impatiens scabrida D. C.
„ tricornis Lindl.!
Oxalis Brasiliensis Lodd.
Pelargonium australe Jacq.
„ Canariense Willd.[3])
„ Radula Ait.
Tropaeolum majus L.!

Rutaceae.

Dictamnus albus L.!
Erythrochiton Brasiliense Nees et Mart.
Ruta graveoleus L.
Zanthoxylum Bungeanun Maxim.!

Simarubaceae.

Ailanthus glandulosa Desf.!
Cneorum tricoccum L.

Celastrineae.

Evonymus Americana L.
„ Europaea L.
„ obovata Nutt.
Putterlickia pyracantha Endl.

Rhamneae.

Ceanothus Americanus L.
Pomaderris ovaria F. Muell.
Rhamnus infectoria L.
„ intermedia Host.!
„ Pallasii Fisch. et Mey.
Trymalium globulosum Fzl.

Ampelidaceae.

Cissus antarctica Vent.

Sapindaceae.

Dodonaea conferta Don.
Koelreuteria paniculata Laxm.!

Hippocastanaceae.

Aesculus neglecta L.
„ parviflora Walt.

---

[1]) Planta ex ditione Vindobonensi.
[2]) E seminibus prope Mautern in Austria inferiore lectis eductum.
[3]) Ex insulis Canariensibus introductum.

Acerineae.

Acer Austriacum Tratt.!
„ Ginnala Maxim.
„ Monspessulanum L.
„ Pennsylvanicum L.
„ Tataricum L.

Staphyleaceae.

Staphylea Colchica Stev.
„ trifoliata L.

Leguminosae.

Acacia floribunda Willd.
„ longifolia Willd.
„ rupicola F. Muell.
„ saligna Wendl.
„ Sophorae R. Br.
„ verticillata Willd.
Amorpha fruticosa L.
Anthyllis polyphylla Kit. [1])
Astragalus alopecuroides L.
„ Cicer L.!
„ contortuplicatus L.
„ falcatus Lam.
„ glycyphyllos L.!
„ Grahami Steud.
„ melilotoides Pall.
„ physodes L.
„ Pseudo - Onobrychis Andr.
„ purpureus Lam. [2])
„ sulcatus L.!
Baptisia australis R. Br.!
Bonaveria Securidaca Scop.
Calophaca Wolgarica Fisch.
Caragana grandiflora D. C.
„ frutescens D. C.
„ microphylla D. C.
„ pygmaea D. C.
„ spinosa D. C.
Cercis Siliquastrum L.!
Cicer arietinum L.!
Cladrastis lutea Michx.
Colutea arborescens L.
„ Haleppica Lam.
„ media Willd.
Coronilla coronata L. [3])
Cytisus Austriacus L.
„ biflorus L'Hérit.
„ capitatus Jacq.
„ elongatus W. K.
„ hirsutus L.
„ leiocarpus Kern.
„ leucanthus W. K.
„ purpureus Scop.! [4])
„ Rochelii Wierzb.
„ Ruthenicus Fisch.
„ scoparius Lk.
„ Uralensis Ledeb.
Desmodium Canadense D. C.
„ paniculatum D. C.
Dolichos myodes Ten.
Dorycnium hirsutum Séring.
Galega biloba Sweet.
„ officinalis L.!
„ Persica Pers.
Genista Canariensis L. [5])
„ radiata (L.) Scop.!
„ tinctoria L.!
Glycyrrhiza dubia Bernh.
„ lepidota Nutt.
„ Uralensis Fisch.
Halimodendron argenteum Fisch.!
Hedysarum Sibiricum Poir.
„ Tauricum M. B.
Laburnum Adami (Poit.) Lavall.!
„ alpinum (Mill.) Griseb.!
„ alpinum (Mill.) Gris. var. microstachys Wettst.!
„ Alschingeri (Vis.) C. Koch.!
„ Jacquinianum Wettst.!
„ Linneanum Wettst.!
„ Watereri Wettst.!
Lathyrus aureus (Stev.) Brandza.!

---

[1]) Planta ex Totis in Hungaria.
[2]) Planta ex Vigo in Tirolia australi.
[3]) Planta ex Moedling in Austria inferiore.
[4]) E seminibus prope Feistritz in Carniolia lectis eductus.
[5]) E seminibus Canariensibus educta,

Lathyrus giganteus L.
„ heterophyllus L.!
„ megalanthus Steud.!
„ Nissolia L.
„ Ochrus (L.) D. C.!
„ Pannonicus Garcke.
„ platyphyllus Retz.
„ polyanthus Boiss. et Bl.
„ rotundifolius Willd.!
„ sphaericus Retz. [1])
„ Tingitanus L.
„ variegatus (Ten.) Godr. et Gren.![2])
„ vernus Bernh.
Lotus albus Ika.
„ edulis L.!
„ siliquosus L.!
Lupinus luteus L.
„ micranthus Dougl.
„ mutabilis Sweet.
„ reticulatus Desv.
Medicago disciformis D. C.
„ lupulina L.
Melilotus albus Desr.
„ coeruleus Desv.!
Onobrychis Pallasii M. B.
„ rosea Desv.
Ononis foetens All. [3])
„ fruticosa L.
„ hircina Jacq.!
„ hirsuta Thbg.
„ Natrix L.!
„ repens L.
Oxylobium obovatum Benth.
Phaseolus Caffer Haberle.
„ coccineus L.
Psoralea bituminosa L.![4])
„ candicans Eckl. et Zeyh.
Rhynchosia phaseoloides D. C.
Robinia Pseudacacia L.
Soja hispida Mönch!
Spartium junceum L.!
Sutherlandia fruteseens R. Br.
Thermopsis Caroliniana R. Br.
Thermopsis fabacea D. C.
Trifolium campestre Schreb.
„ formosum D'Urvill.
„ fragiferum L.
„ incarnatum L.!
„ maritimum Huds.
„ multistriatum Koch.
„ Pannonicum Jacq.!
Trigonella Cretica Boiss.
„ Foenum Graecum L.
Vicia amphicarpa Dorth.!
„ grandiflora Scop.
„ laeta Cesat.
„ lutea L.
„ macrocarpa Bertol.
„ onobrychioides L.
„ Orobus D. C.
„ Pannonica Cr.!
„ pisiformis L.!

Rosaceae.

Acaena ovalifolia R. et P.
„ pinnatifida R. et P.
Agrimonia leucantha Kze.
„ odorata Mill.
„ pilosa Ledeb.
„ procera Wallr.
Alchemilla acutiloba Stev.
Aruncus silvester Kostel.!
Coluria geoides Ledeb.
Cotoneaster affinis Ldl.
„ crenulata Don.
„ frigida Wall.
„ horizontalis Don.
„ laxiflora Jacq.
„ lucida Schlecht.!
„ multiflora Bnge.!
„ nigra Wahlbg.
„ Nummularia F. et M.
„ tomentosa Ldl.
Crataegus ambigua Becker.
„ Crus galli L.!
„ glandulosa Ait.
„ Heldreichii Boiss.

---

[1]) E seminibus prope Bozen in Tirolia australi lectis eductus.
[2]) Planta ex Tirolia australi (Bozen).
[3]) E seminibus prope Oenipontem lectis educta.
[4]) E Dalmatia.

Crataegus Pontica C. Koch.
„ stipulosa Steud.
Cydonia Japonica Pers.!
Duchesnea Indica (Andr.)! Focke.
Filipendula Ulmaria (L.) Maxim.!
Geum biflorum Brot.
„ intermedium Ehrh. (rivale × urbanum)!
„ Japonicum Thbg.
„ Kolbianum Stein.
„ macrophyllum Willd.
„ montanum L.!
„ Pyrenaicum Willd.
„ rivale L.!
„ strictum Ait.!
„ urbanum L.!
Gillenia trifoliata (L.) Mnch.!
Holodiscus discolor (Pursh) Maxim.!
Neillia Amurensis Maxim.
„ capitata Green.
Physocarpus opulifolia (L.) Maxim!
Pirus baccata L.
Potentilla argentea L.
„ arguta Pursh.
„ atrosanguinea Lodd.!
„ Breunia Hut. (nivea × sabauda)![1])
„ canescens Bess.
„ Cataclines Lehm.
„ formosa Don.
„ geoides M. B.
„ glandulosa Ldl.
„ Hippiana Lehm.
„ Kerneri Borb.
„ mollissima Lehm.
„ Montenegrina Pant.
„ multifida L.
„ Nepalensis Hook.
„ palustris (L.) Scop.!
„ pedata Willd. (P. rubens All.)
„ Pennsylvanica L.
„ pilosa Willd.
Potentilla Pyrenaica Ram.
„ rupestris L.!
„ villifera Jord.
„ villosa Pall.
„ Visianii. Panč.!
„ Wrangeliana Fisch et Ave-Lall.
Poterium Mauritanicum Boiss.
„ Sanguisorba L.
„ verrucosum Lk.[2])
Prunus bifrons Fritsch![3])
„ Chamaecerasus Jacq.
„ domestica L. var. Damascena L.
„ insititia L.
„ Kurdica Fzl.![4])
„ Salzeri Zdar.![5])
„ spinosa L.
„ Virginiana L.
Rhaphiolepis Indica (L.) Ldl.!
Rhodotypus kerrioides Sieb. et Zucc.!
Rosa alpina L.
„ Braunii Kell.
„ cinnamomea L.
„ Cretica Tratt,!
„ Dalmatica Kern.!
„ Damascena Mill.
„ ferruginea Scop.
„ frutetorum Bess.
„ gentilis Sternbg.
„ glandulosa Bell.
„ Kalksburgensis Wiesb.
„ lucida Ehrh.
„ Nutkana Presl.
„ pimpinellifolia L.
„ pumila Jacq.
„ rubiginosa L.
„ rugosa Thbg.!
„ Seraphini Vis.
„ Virginica Curt.
Rubus Bayeri Focke.
„ biflorus Buch.!

---

[1]) Planta ab ipso autore in Tirolia centrali lecta.
[2]) Planta in Hispania lecta.
[3]) Frutex authenticus!
[4]) Semina fruticis authentici!
[5]) Planla ab ipso autore communicata.

Rubus bifrons Vest!
„ caesius L.!
„ caesius L. × Idaeus L. [1])
„ cancellatus Kern.
„ Cedrorum Kotschy!
„ clavatus Blox.
„ Clusii Borb.!
„ hirtus W. K.!
„ hypargyros Edgew.!
„ lamprophyllus Gremli.
„ leucodermis Dougl.
„ leucostachys Schleich.
„ macrostemon Focke!
„ mucronatus Sér.
„ occidentalis L.
„ phoenicolasius Maxim.!
„ plicatus Weihe.
„ strigosus Michx.!
„ thyrsanthus Focke!
Sorbaria Lindleyana (Wall.) Max.!
„ sorbifolia (L.) A. Br.!
Sorbus Hostii (Jacq. f.) C. Koch (Chamaemespilus × Mougeoti)! [2])
Sorbus latifolia (Lam.) Pers. (Aria × torminalis)!
Spiraea acutifolia Willd.
„ bracteata Bab.!
„ confusa Rgl.
„ crenata L.
„ Japonica L. f.!
„ latifolia Borkh.
„ Picoviensis Bess.
„ semperflorens Hort. (Japonica L. f. × salicifolia L.)!

Saxifragaceae.

Heuchera Americana L.
„ caulescens Purh.
„ pilosissima Fisch. et Mey.
Saxifraga Burseriana L.! [3])
„ caespitosa L.
„ exarata Vill.
„ Geum L.
Saxifraga luteo-viridis Schott.! [4])
„ pectinata Schott.
„ peltata Torr.
„ robusta Sch. N. K. [5])
Tellima grandiflora R. Br.
Tiarella cordifolia L.

Crassulaceae.

Crassula cordata Sol.
Echeveria glauca Hort.
„ Scheideckeri De Smet.
Sedum Aizoon L.
„ pallidum Ten.
Sempervivum assimile Schott.!
Umbilicus hispidus D. C.
„ horizontalis D. C.
„ spinosus D. C.

Myrtaceae.

Callistemon juniperinus Heynh.
„ linearis D. C.
Myrtus communis L.

Lythrarieae.

Cuphea lanceolata Ait.
Lythrum acuminatum Willd.

Onagrarieae.

Circaea cordata Royle. [6])
Clarkia elegans Dougl.
Epilobium alpinum L.
„ Dodonaei Vill.!
„ Fleischeri Hochst.
„ hirsutum L.!
„ montanum L.
„ pedunculare A. Cunn.!
Gaura parviflora Dougl.
Oenothera glauca Michx.
„ Missouriensis Sims.
„ odorata Jacq.
„ tetraptera Cav.

---

[1]) Planta ex Juvavo allata.
[2]) Ex horto Hostii.
[3]) Ex Monte Alto prope Saturn in Tirolia australi.
[4]) Ex monte Königstein in Transilvania.
[5]) Ex Szulow in Hungaria boreali.
[6]) E seminibus ab horto botanico Saharanpurensi communicatis educta.

Loaseae.

Blumenbachia insignis Schrad.!
Loasa lateritia Gill.
„ tricolor Ldl.!
„ vulcanica André.

Cucurbitaceae.

Bryonia dioica Jacq.!
Cucurbita melanosperma A. Br.
Ecballium Elaterium (L.) Rich.!

Datisceae.

Datisca cannabina L.!

Cacteae.

Mammillaria multiceps Salm.
„ Wildiana Otto.
Opuntia Engelmannii Salm.!
„ Rafinesquii Engelm.!
„ vulgaris Mill.![1])

Ficoideae.

Mesembryanthemum cultrat. Salm.
„ depressum Haw.
„ digitiforme Thbg.
„ Ecklonii Salm.
„ elegans Jacq.
„ floribundum Haw.
„ glomeratum L.
„ heterophyllum Haw.
„ inflexum Haw.
„ lineolatum Haw.
„ imbricatum Haw.
„ productum Haw.
„ Salmii Haw.
„ scabrum L,
„ tenuifolium L.
„ violaceum D. C.

Umbelliferae.

Angelica Pančici Vand.!
„ silvestris L.
Archangelica officinalis Hoffm.
Astrantia Biebersteinii Fisch. et Mey.
Athamanta Vestina Kern.
Bupleurum affine Sadl.!
„ fruticosum L.
„ multinerve D. C.
„ ranunculoides L.
Chaerophyllum aureum L.!
„ bulbosum L.!
„ Villarsii Koch.
Cicuta virosa L.!
Conium divaricatum Boiss. et Orph.!
Dimetopia pusilla D. C.
Diplotaenia cachrydifolia Boiss.
Eryngium amethystinum L.!
„ aquaticum L.
„ Bourgati Gouan.
„ campestre L.
„ coeruleum M. B.
„ dilatatum Lam.
„ giganteum M. B.
„ macrocalyx Schrenk.
„ multifidum Sibth. et Sm.
„ planum L.
Falcaria Rivini Host.
Ferula galbanifera Mill.
„ glauca L.
„ Sadleriana Ledeb.!
Ferulago monticola Boiss. et Heldr.
Heracleum palmatum Baumg.
Hydrocotyle sibthorpioides Lam.
Imperatoria Hispanica Boiss.
„ Ostruthium L.
Krubera peregrina Lowe.
Laserpitium Archangelica Wulf.
Levisticum paludapifolium (Lam.) Aschers.
Malabaila Golaka Walp.![2])
Myrrhis odorata (L.) Scop.!
Oenanthe peucedanifolia Poll.
„ Phellandrium Lam.
Orlaya grandiflora Hoff.!
Peucedanum alpestre L.
„ Austriacum Koch.
„ longifolium W. K.
„ Rablense Koch.
Physospermum aquilegifolium Koch.

---

[1]) Ex Tirolia australi (Bozen).
[2]) Ex Laibach in Carniolia.

Rumia Taurica Hoffm.
Siler trilobum (L.) Cr.!
Sium latifolium L.
Smyrnium perfoliatum Mill.!
Tommasinia verticillaris Bertol.!
„ purpurascens Boiss.
Torilis Anthriscus Gmel.
Zosimia absinthifolia Link.

Araliaceae.

Acanthopanax spinosum Miq.
Aralia Mandschurica Rupr.!
„ nudicaulis L.
„ quinquefolia Decn. et Planch.
Panax sessiliflorum Rupr. et Maxim.

Cornaceae.

Cornus paniculata L'Hérit.
„ sanguinea L.
„ stolonifera Michx.
„ stricta Lam.

Caprifoliaceae.

Diervilla sessilifolia Buckl.
Lonicera alpigena L.!
„ Caprifolium L.
„ Griffithii Hook. F. et Thom.
„ pallida Host.
„ quinquelocularis Hardw.!
„ spinosa Jacqcm.![1])
Sambucus Gautschii Wettst.!
Viburnum cotinifolium Don.[2])
„ Davuricum Gall.
„ discolor Huter.

Rubiaceae.

Asperula involucrata Wahlbg.
„ longiflora W. K.
„ tinctoria L.!
Crucianella Gilanica Trin.!
Damnacanthus major Sieb. et Zuc.
Galium Parisiense L.
„ rubrum L.!
Phyllis Nobla L.
Sherardia arvensis L.

Valerianeae.

Centranthus Calcitrapa Dufr.
„ ruber (L.) D. C.!
Valeriana alliariaefolia Vahl.
„ supina L.!

Dipsaceae.

Cephalaria ambrosioides R. S.
„ centauroides R. S.
„ Graeca R. S.
„ leucantha Schrad.
„ pilosa Boiss. et Huet.
„ radiata Griseb. et Schenk.
Dipsacus appendiculatus.
„ ferox Loisel.
„ fullonum L.
Knautia arvensis Coult.!
„ lyrophylla Panč.!
„ magnifica Boiss. et Orphan.
„ Carpatica Heuff.![3])
„ orientalis L.!
Morina longifolia Wall.!
Pterocephalus Parnassi Spr.!
Scabiosa Balcanica Velen.
„ Caucasica M. B.
„ Columbaria L.
„ graminifolia L.!
„ Gramuntia L.
„ Hladnikiana Host.
„ Isetensis L.
„ lucida Vill.
„ triniaefolia Friv.
„ Ucranica L.
Succisa australis Rehb.[4])

Compositae.

Achillea Ageratum L.
„ alpicola Heimerl.
„ crustata Schur.![5])
„ filipendulina Lam.

---

[1]) L. Alberti Reg.
[2]) Ex Himalayae montibus.
[3]) Ex Sulow in Hungaria boreali.
[4]) E ditione Vochinensi in Carniolia.
[5]) Ex Hungaria (Totis) allata.

Achillea impatiens L.
„ Pannonica Scheele.
„ pseudopectinata Ika.
„ tomentosa L.!
„ vermicularis Trin.
Actinomeris helianthoides Nutt.
„ squarrosa Nutt.
Adenostyles Alliariae Kern.!
Agathaea amelloides D. C.
Alfredia cernua Cass.
„ nivea Kar. et Kir.
Anacyclus clavatus Pers.
„ officinarum Hayne.
Anthemis Austriaca Jacq.
„ Cotula L.
„ nobilis L.
„ tinctoria L.
„ Triumfetti All.
Artemisia camphorata Vill.
„ desertorum Spr.
„ procera Willd.
„ rupestris L.
Aster acris L.
„ alpinus L.
„ Amellus L.
„ Bessarabicus Bernh.
„ canus W. K.
„ hirsutus Host. [1])
„ rubricaulis Lam.
„ scoparius D. C.
„ squarrosus Walt.
„ turbinellus Ldl.
„ versicolor Willd.
Bidens tripartita L.
Biotia macrophylla D. C.
Cacalia suaveolens L.
Calendula officinalis L.
Carthamus Tauricus M. B.
„ tinctorius L.
Catananche coerulea L.
Centaurea alpina L. [2])
„ atropurpurea W. K.
„ Charrelii Dörfl. et Hal.! [3])
Centaurea decipiens Thuill.
„ Endresii Hochst. et Steud.
„ heleniifolia Gren. et Godr. (Arcang.). [4])
„ macrocephala Puschk.
„ orientalis L.!
„ paniculata L.
„ Pseudophrygia C. A. Mey.!
„ pulchra D. C.
„ Rhenana Bor.
„ Ruthenica Lam.
„ Sadleriana Ika.
„ Salonitana Vis.
Chamaemelum oreades Boiss.
„ Tchihatchewii Boiss.
„ uniglandulosum Vis.
Chamaepeuce Casabonae D. C.
Chartolepis Schizolepis Boiss.
Chondrilla juncea L.
Chrysanthemum Achilleae L.
„ carneum Steud.
„ cinerariaefolium Vis.! [5])
„ coronarium L.
„ corymbosum L.
„ parthenifolium Pers.
„ Parthenium Bernh.
„ pulverulentum Pers.
„ roseum Adam.
Cirsium affine Tausch.
„ Candelabrum Gris.!
„ Freyerianum Koch.
„ lanceolatum Scop.
„ Monspessulanum Hill.
„ oleraceum Scop.
„ rigens Spr.
„ Wiedemanni Fisch. Mey. et Avé Lall.
Cnicus benedictus L.
Coreopsis lanceolata L.
„ tinctoria Nutt.
Cousinia Hystrix C. A. Mey.
„ uncinata Rgl.

---

[1]) Ex Vigo in Tirolia australi.
[2]) Ex Sessana in Istria.
[3]) E seminibus authenticis educta.
[4]) Ex Litorali Austriaco.
[5]) Ex Dalmatia allata.

Crepis rubra L.
„ Sibirica L.
Crupina Crupinastrum Vis.
Cynara Scolymus L.
Dahlia glabrata Ldl.
Echinops Banaticus Rochel × Dahuricus Fisch.
Echinops commutatus Jur.
„ Dahuricus Fisch × Ritro L.
„ exaltatus Schrad.
„ Szowitzii F. et M.
Engelmannia pinnatifida Torr. et Gray.
Erechthites hieracifolia (L.) Raf.! [1])
Erigeron Caucasicus Stev.
„ speciosus D. C.
Eupatorium adenophorum Spr.
„ ageratoides L.
„ rubricaule H. B. K.
„ stevioides Fzl.
„ Weinmannianum Rgl. et Körn.
Galinsoga parviflora Cavan.!
Grindelia lanceolata Nutt.
„ robusta Nutt.!
„ squarrosa Dun.!
Guizotia Abyssinica Cass.
Helianthus argophyllus Torr. et Gray.
„ atrorubens L.
„ divaricatus L.
„ doronicoides Lam.
„ hirsutus Raf.
„ Maximiliani Schrad.
Heliopsis laevis Pers.
Hieracium argutum Nutt.
„ aurantiacum L.
„ Banaticum Heuff.
„ bifurcum M. B.
„ boreale Fries.
„ bupleuroides Gmel.
„ dentatum Hoppe.
„ Dollineri F. Schltz.
„ Grisebachii Kern.!
„ Gurhofianum Kern.
„ pallidifolium Knaf.
Hieracium praecox Schltz. bip.
„ Pseudo-auricula Tausch.
„ rigidum Hartm.
„ strictissimum Froel.
„ tridentatum Fries.
„ Vogesiacum Moug.
Inula bifrons L.
„ ensifolia L.
„ Germanica L.
„ Helenium L.
„ macrocephala Boiss. et Kotschy.
„ spiraeifolia L.
„ thapsoides Spr.
„ Vaillantii Vill.
Iva xanthifolia Nutt.
Jurinea alata Cass.
„ spectabilis F. et M.
Lactuca virosa L.!
Leontodon hastilis L.
Leontopodium alpinum Cass.!
Lepachys pinnatifida Raf.
Ligularia macrophylla D. C.!
Matricaria Chamomilla L.!
Onopordon Acanthium L.!
Podospermum canum C. A. Mey.
Rhagadiolus stellatus Gärtn.
Rudbeckia bicolor Nutt.
„ laciniata L.
„ speciosa Wender.
Saussurea albescens Hook. f. et Thoms.
Scorzonera rosea W. K. [2])
Scorzonera Taurica M. B.
Senecio Doronicum L. [3])
„ nemorensis L.
„ orientalis Willd.
„ Petasites D. C.
„ Sarracenicus L.
„ Sibiricus L. f.
Serratula arguta Fisch.
„ centauroides L.
„ coronata L.
„ radiata M. B.
Siegesbeckia orientalis L.

---

[1]) E seminibus in Austria inferiore lectis educta.
[2]) E ditione Vochinensi in Carniolia.
[3]) Ex Tirolia centrali (Gschnitzthal).

Silphium integrifolium Michx.
„ perfoliatum L.!
„ ternatum Retz.
„ trifoliatum L.
Solidago arguta Ait.
„ Canadensis L.
„ elliptica Ait.
„ flabelliformis Wendl.
„ latifolia L.
„ paniculata D. C.
„ rigida L.
„ serotina Ait.
Sonchus paluster L.
Spilanthes oleracea L.
Tagetes erecta L.
„ micrantha Cav.
Taraxacum leptocephalum Rchb.
Telekia speciosa Baumg.!
Tyrimnus leucographus Cass.
Verbesina alata L.
Vernonia angustifolia Michx.
Xanthium spinosum L.!
Xeranthemum annuum L.
Zinnia elegans Jacq.

Lobeliaceae.

Lobelia inflata L.!
Pratia hederacea Cham.

Campanulaceae.

Adenophora suaveolens Rchb.!
Campanula betulaefolia C. Koch.
„ Carpatica Jacq.!
„ glomerata L.!
„ Hostii Baumg.
„ lamiifolia M. B.
„ latifolia L.
„ Medium L.
„ persicifolia L.!
„ punctata Lam.
„ rapunculoides L.
„ rhomboidea Murr.
„ strigosa Sol.
„ thyrsoidea L.![1])
„ turbinata Sch. N. K.!
Campanula versicolor Sibth. et Sm.
Phyteuma betonicifolium Vill.
„ limonifolium Sibth. et Sm.
„ Scheuchzeri All.!
Platycodon grandiflorum A. D. C.!
Specularia perfoliata A. D. C.!
„ Speculum A. D. C.!
Symphyandra Hoffmannii Pantocs.!

Ericaceae.

Daboecia Cantabrica C. Koch.
„ polifolia D. Don.
Erica flammea Andr.
„ mammosa L.
„ pallida Salisb.
„ stricta Don.
Pernettya mucronata Gaudich.!

Plumbagineae.

Armeria Halleri Wallr.
„ Majellensis Boiss.[2])
„ maritima Willd.
„ plantaginea Willd. flore albo.
„ plantaginea Willd. flore roseo.
„ pubescens Hayne.

Primulaceae.

Anagallis coerulea Schreb.!
Androsace lactea L.![3])
Cyclamen latifolium Sibth. et Sm.
„ repandum Sibth. et Sm.
Lysimachia acroadenia Maxim.
„ barystachys Bnge.
„ ciliata L.
Primula Auricula L.!
„ cortusoides L.!
„ denticulata Sm.!
„ elatior Jacq.!
„ flagellicaulis Kern.
„ Japonica A. Gray.!
„ macrocalyx Bnge.!
„ Pannonica Kern.!
„ Sibthorpii Rchb.!

---

[1]) E seminibus in monte Raxalpe ad confines Austriae inferioris Styriae lectis educta.
[2]) Planta ex monte Taygeto in Graecia.
[3]) Ex monte Schneeberg in Austria inferiore.

Primula Stuartii Wall.
Samolus Valerandi L.!

Myrsineae.

Myrsine Africana L.

Ebenaceae.

Diospyros Lotus L.!

Oleaceae.

Forsythia Europaea Deg. et Bald.! [1])
Fraxinus nana Pers.
Jasminum fruticans L.!
„ Wallichianum Ldl.!
Ligustrum Kellerianum Vis.
„ vulgare L. fructibus luteis.
Syringa Emodi Wall.!
„ Josikaea Jacq. fil.!

Apocynaceae.

Amsonia salicifolia Pursh.

Asclepiadeae.

Asclepias Douglasii Hook.
„ incarnata L.
„ princeps Bartl.
„ Sullivanti Engelm.

Loganiaceae.

Buddleia Japonica Linden.
Gentiana brevidens Rgl.!
„ gelida M. B.
„ Olivieri Griseb.!
„ Pneumonanthe L.!
„ Tibetica King.!
Swertia perennis L.!

Polemoniaceae.

Collomia grandiflora Dougl.!
Gilia inconspicua Sweet.
„ laciniata Ruiz et Pan.
„ multicaulis Benth.
Polemonium boreale Adams.!
„ coeruleum L.
„ reptans L.!

Hydrophyllaceae.

Phacelia tanacetifolia Benth.!
„ Whitlavia A. Gray.

Borragineae.

Caccinia strigosa Boiss.!
Cynoglossum officinale L.
Lindelofia spectabilis Lehm.
Myosotis variabilis Ang.
Nonnea rosea Lk.!
Omphalodes linifolia Mönich.!

Convolvulaceae.

Convolvulus elongatus Willd.
„ tricolor L.
Cuscuta Europaea L.
„ glomerata Chois.
Ipomoea Sibirica Pers.
„ coccinea L.

Solanaceae.

Atropa Belladonna L.!
„ „ „ f. fructibus et floribus luteis.
Hyoscyamus aureus L.
Mandragora officinalis Mill.!
Nicandra physaloides Gärtn.!
Nicotiana alata Lk. et Otto.
„ affinis Hort.!
„ rustica L.!
„ Tabacum L.!
Physalis Alkekengi L.!
Scopolia Carniolica Jacq.!
„ Hladnikiana Freyer.!
„ orientalis Dun.
Solanum Guineense Lam.
„ miniatum Bernh.
„ Pseudocapsicum L.
Alonsoa incisifolia R. et P.!
„ Warszewiczii Rgl.
Antirrhinum Barrelieri Bor.
„ majus L.
Collinsia violacea Nutt.
Digitalis ambigua Murr.

---

[1]) Semina authentica ab A. Baldacci missa.

Digitalis ambigua Murr. × viridiflora Ldl.
„ lanata Ehrh.
„ media Roth.
„ purpurascens Roth.
„ purpurea L.!
„ viridiflora Ldl.!
Erinus alpinus L.!
Linaria genistifolia Mill.
„ Macedonica Griseb.!
„ Murbeckii Wettst.!
„ Peloponnesiaca Boiss. et Heldr.
„ reticulata Desf.!
„ triphylla (L.) Mill.!
„ tristis Mill.
Mimulus luteus L.
„ puniceus Steud.!
Paulownia tomentosa (Thbg.) Baill.!
Pentstemon breviflorus Ldl.
„ confertus Dougl.
„ diffusus Dougl.
„ Digitalis Nutt.
„ glaber Pursh.
„ gracilis Nutt.
„ pubescens Sol.
Phygelius Capensis E. Mey.!
Scrophularia aquatica L.
„ canina L.
„ chrysanthemifolia Willd.
„ dentata Royle.
„ lateriflora Trautv.
„ peregrina L.
„ vernalis L.!
Tetranema Mexicanum Benth.!
Verbascum Austriacum Schott. pyramidatum M. B.
„ Blattaria L.!
„ „ „ flora albo.!
„ floccosum W. K.
„ malacotrichum Boiss. et Heldr.
„ phoeniceum L.
„ phlomoides L.
„ speciosum Schrad.!
Veronica Anagallis L.
„ aquatica Bernh.
Veronica Barrelieri Schott.
„ crassifolia Wierzb.
„ foliosa W. K.
„ fruticulosa L.!
„ incana L.!
„ latifolia L.
„ longifolia L.
„ maritima L.
„ multifida L.!
„ officinalis L.
„ orchidea Crtz.
„ pallida Hornem.!
„ fruticans Jacq.
„ Sibirica L.
„ spicata L.

Gesneraceae.

Monophyllaea Horsfieldii R. Br.!

Bignoniaceae.

Catalpa Kaempferii S. et Z
Incarvillea Olgae Rgl.

Pedalineae.

Martynia lutea Ldl.!

Acanthaceae.

Acanthus mollis L.
Ruellia ciliosa Pursh.
Ruellia patula Jacq.

Selagineae.

Globularia nudicaulis L.!
„ Willkommii Nym.!
Hebenstreitia tenuifolia Schrad.!

Verbenaceae.

Verbena elegans H. B. K.
„ officinalis L.

Labiatae.

Ballota alba L,
Brunella bicolor Beck.
„ grandiflora Jacq.
„ hyssopifolia L.
Calamintha nepetoides Jord.
Dracocephalum Argunense Fisch.

Dracocephalum Austriacum L.!
„ diversifolium Rupr.
„ peregrinum L.
„ Ruprechtii Rgl.
Galeopsis dubia Leers.!
Horminum Pyrenaicum L.!
Hyssopus officinalis L.!
Lallemantia Iberica Fisch. et Mey.
Lamium Holsaticum Krause.
„ Orvala L.!
Lavandula latifolia Med.
„ Spica L.
Leonurus Cardiaca L.
„ glaucescens Bnge.
„ Sibiricus L.
„ villosus Desf.
Lycopus exaltatus L. fil.!
Marrubium candidissimum L.
„ propinquum Fisch. et Mey.
„ supinum L.
Mentha diversifolia Dumort.
„ domestica Tausch.
„ mollissima Borkh.
„ Pulegium L.!
„ rotundifolia L.
„ viridis L.
Monarda fistulosa L.
„ Kalmiana Pursh.
Nepeta camphorata Boiss. et Heldr.[1])
„ grandiflora M. B.
„ macrantha Fisch.
„ Mussini Spr.
„ Nepetella L.
„ Pannonica L.
Origanum Creticum L.
„ vulgare L.
Phlomis alpina Pall.
„ Cashmiriana Royle.
Physostegia imbricata Hook.
Plectranthus glaucocalyx Max.!
Pyenanthemum lanceoalum Pursh
Salvia Austriaca Jacq.!
„ Beckeri Trautv.
„ glutinosa L.
„ grandiflora Ettling.
Salvia graveolens Vahl.
„ nemorosa L.
„ officinalis L.!
„ pendula Vahl.
„ plebeja R. Br.
„ pseudo-silvestris Stapf.
„ Regeliana Trautv.
„ Russelii Benth.
„ Sclarea L.!
„ Sibthorpii Sibth. et Sm.
„ verticillata L.
Satureja hortensis L.!
Scutellaria albida L.!
„ alpina L.!
„ altissima L.!
„ galericulata L.
„ Japonica Morr. et Decne.
Stachys arenaria Vahl.
„ lanata Jacq.
„ leucoglossa Griseb.
„ patula Griseb.
„ recta L.
„ sericea Wall
„ Tmolea Boiss.
Teucrium Euganaeum Vis.
„ Hyrcanicum L.
„ lucidum L.
„ orientale L.

Plantagineae.

Plantago acanthophylla Decne.
„ alpina L.
„ altissima L.
„ arenaria W. K.
„ carinata Schrad.
„ Cynops L.!
„ glareosa Kern.
„ Psyllium L.
„ saxatilis M. B.

Nyctagineae.

Mirabilis Jalapa L.
„ longiflora L.
„ planiflora Trautv.

[1]) Planta ex monte Taygeto Graeciae.

Amarantaceae.

Amarantus atropurpureus Roxb.
„ Blitum L.
„ hypochondriacus L.
„ retroflexus L.
Gomphrena decumbens Jacq.

Chenopodiaceae.

Atriplex hastatum L.
„ hortense L.
„ laciniatum L.
„ littorale L.
„ nitens Schk.
Beta longespicata Moq.
„ trigyna W. K.
Blitum capitatum L.
„ virgatum L.
Chenopodium album L.
„ Bonus Henricus L.
„ ficifolium Sm.
„ polyspermum L.
„ urbicum L.
„ Vulvaria L.
Eurotia ceratoides C. A. Mey.
Kochia arenaria Roth.
Salsola Kali L.

Polygonaceae.

Oxyria digyna Hill.
„ elatior R. Br.
Polygonum bistortoides Pursh.
„ capitatum Buch. Ham.
„ orientale L.
„ Sachalinense F. Schmidt.
„ Sieboldii Meissn.
„ Virginianum L.
Rheum australe D. Don.
„ Caspicum Pall.
„ Rhaponticum L.
„ Songaricum Schrenk
„ spiciforme Royle.
„ undulatum L.
„ Webbianum Royle.
Rumex Aegyptiacus L.
„ alpinus L.!
„ Berlandieri Meissn.!
„ confertus Willd.!
Rumex crispus L.!
„ domesticus Hartm.!
„ Graecus Boiss. et Heldr.
„ hamatus Trev.!
„ Hydrolapathum Huds.!
„ Japonicus Meissn.
„ longifolius H. B. K.
„ Nepalensis Spr.!
„ obtusifolius L.
„ odontocarpus Borb.!
„ odontocarpus Borb. × paluster Sm.!
„ Patientia L.!
„ purpureus Poir.
„ salicifolius Weinmann!
„ scutatus L.!
„ silvester Wallr.!
„ sanguineus L.!

Aristolochiceae.

Asarum Canadense L.!

Laurineae.

Cinnamomum sericeum Sieb.

Thymelaeaceae.

Daphne alpina L.!
„ Mezereum L.!
Pimelea decussata R. Br.

Elaeagnaceae.

Elaeagnus Nepalensis Salm-Dyck.

Euphorbiaceae.

Andrachne telephioides L.
Euphorbia Aleppica L.
„ ceratocarpa Ten.
„ Chamaesyce L.
„ cyathophora Murr.
„ flavopurpurea Will.
„ Gerardiana Jacq.
„ Lagascae Spr.
„ Lathyris L.
„ Myrsinites L.
„ Pannonica Host.
„ Peplus L.
„ spinosa L.
„ trigonocarpa Fisch.

Euphorbia variegata Sims.
„ verrucosa Lam.
„ villosa W. K.
Ricinus communis L.
„ Zanzibarensis H. et S.
Securinega ramiflora Müll. Arg.

Urticaceae.

Celtis occidentalis L.!
Humulus Japonicus S. et Z.
Urtica cannabina L.!
„ pilulifera L.

Plantanaceae.

Platanus orientalis L.

Juglandeae.

Juglans nigra L.
Pterocarya Caucasica C. A. Mey.

Myricaceae.

Myrica Californica Cham. et Schldl.

Cupuliferae.

Betula Carpatica W. K.
„ Davurica Pall.
„ Quebeckensis Burg.
Ostrya carpinifolia Scop.

B. Monocotyledones.

Orchideae.

Bletia hyacinthina R. Br.
„ verecunda R. Br.
Epipactis palustris Crtz.!
Gymnadenia conopea R. Br.
Orchis incarnata L.
„ militaris L.

Bromeliaceae.

Hoplophytum coeleste C. Koch.
Macrochordium melananthum Beer.
Pitcarinia Andreana Linden.

Irideae.

Anomatheca cruenta Ldl.
Crocus Ancyrensis Maw.
„ chrysanthus Herb.
Crocus speciosus M. B.
„ Tournefortii Gay.
Gladiolus communis L.
„ Illyricus Koch.
„ imbricatus L.
„ segetum Ker.
Iris Bohemica Schmidt.
„ gigantea Carr.
„ Gueldenstaedtiana Lepech.
„ Illyrica Tomm.
„ longipetala Herb.
„ neglecta Hornem.
„ purpurascens Berg.
„ Sibirica L.
„ spuria L.
„ squalens L. (= I. sordida Willd.)
„ subbarbata Joo.
„ Virginica L.
Libertia pulchella Spr.
Sisyrinchium anceps Cer.

Amaryllideae.

Clivia miniata Reg.
Cooperia Drummondi Herb.
Ixiolirion Tataricum Herb.

Dioscoreaceae.

Dioscorea Japonica Thbg.

Liliaceae.

Allium acutangulum Schrad.
„ albidum Fisch.
„ atropurpureum W. K.
„ atroviolaceum Boiss.
„ cyaneum Rgl.
„ Cyrilli Ten.
„ ericetorum Thore.
„ hirtifolium Boiss.
„ hymenorrhizum Ledeb.
„ Moly L.
„ obliquum L.
„ ochroleucum W. K.
„ pendulinum Ten.
„ polyphyllum Kar. et Kir.
„ rotundum L.
„ serotinum Schleich.
„ strictum Schrad.

Allium tulipaefolium Ledeb.
Aloë carinata Mill.
„ formosa Schult.
„ guttata Salm-Dyck.
Anthericum Liliago L.!
„ ramosum L.!
Arthropodium cirrhatum R. Br.
Asparagus Caspicus H. B. V.
„ falcatus L.
„ trichophyllus Bnge.
„ verticillatus L.
Asphodelus cerasiferus J. Gay.
„ luteus L.!
„ Villarsii Verlot.
Bellevalia Heldreichii Boiss.!
Convallaria majalis L.!
Dianella longifolia R. Br.
„ revoluta R. Br.
Echeandia terniflora Ortega.
Eremurus Bungei Bak.!
„ spectabilis M. B.
„ Tauricus Stev.
Eucomis regia Ait.
„ undulata Ait.
Fritillaria Armena Bòiss.
„ Olivierii Baker.
„ ophioglossifolia Freyn et Sinten.
„ Orsiniana Parlat.
Funkia ovata Spr.
„ Sieboldii Ldl.
„ Sinensis Sceb.
Galtonia candicans Decne!
Hemerocallis graminea Andr.
„ graminifolia Schlecht.
Hyacinthus amethystinus L.
„ azureus Bak.
Kniphofia Rooperi Lem.
Lilium tigrinum Ker. Gawl.
Muscari alpinum J. Gay.
„ Armeniacum Leichtlin.
„ Atlanticum Boiss. et Reut.
„ ciliatum Ker. Gawl.
„ comosum Mill.
„ Heldreichii Boiss.
„ latifolium J. Kirk.
„ leucophaeum C. Koch.
„ luteum Tod.
Muscari Maweanum Leichtl.
„ moschatum Willd.
„ neglectum Guss.
„ nivale Stapf.
„ polyanthum Boiss.
Nectaroscordum Siculum Ldl.
Nothoscordum fragrans Knth.
Ornithogalum brevipedicellatum Boiss.
„ Cypricum Ky.
„ collinum Guss.
„ comosum L.
„ Farsicum Stapf.
„ fimbriatum Willd.!
„ Huetii Boiss.
„ latifolium L.
„ Leichtlinii Stapf.
„ montanum Ten.
„ nanum Sibth. et Sm.
„ nutans L.
„ pyramidale L.
„ prasandrum Guss.
„ Pyrenaicum L.
„ refractum Kit.
„ scilloides Jacq.
„ sphaerocarpum Kern.
„ Tempskyanum Freyn.
„ Wiedemannii Boiss.
Paradisia Liliastrum Bert.
Phalangium Nepalense Ldl.
Polygonatum officinale All.
Puschkinia Libanotica Zucc.
„ scilloides Adams.
Danaë racemosa (L.) Mnch.!
Scilla campanulata Ait.
„ pratensis W. K.
Tofieldia palustris Huds.
Triteleia uniflora Ldl.
Tulipa suaveolens Roth.
Uvularia grandiflora Sm.!
Veltheimia Capensis DC.
Veratrum nigrum L.!

Commelinaceae.

Commelina clandestina Mart.
„ coelestis Willd.
Palisota Barteri Hook. fil.
Tinantia erecta Schlecht.

Juncaceae.

Juncus Capensis Thbg.
„ glaucus Ehrh.!
„ Rochelianus Schult.
Luzula albida D. C.
„ nivea D. C.
„ Pedemontana Boiss et Rent.
„ pediformis D. C.
„ Sudetica D. C.

Palmae.

Chamaerops humilis L.!

Aroideae.

Aglaonema commutatum Schott.
„ marantifolium Bl.
Arum intermedium Schur.
„ Italicum Mill.!
„ maculatum L.
„ marmoratum Schott.
„ orientale M. B.

Najadaceae.

Triglochin maritimum L.

Cyperaceae.

Carex bicolor All.[1])
„ Crus corvi Schutll.
„ distans L.!
„ cricetorum Poll.
„ festucacea Schkr.
„ flava L.
„ flacca Schreb.
„ hordeistichos Vill.
„ Hornschuchiana Hoppe.
„ lagopina Wahlbg.[2])
„ leporina L.
„ remota L.!
„ scirpoides Schkr.
Cladium Mariscus (L.) R. Br.!
Cyperus alternifolius L.
Eriophorum latifolium Hppe.!
„ Scheuchzeri Hoppe.
Pandanophyllum humile Hassk.!
Schoenoplectus lacustris Palla
„ Tabernaemontani Palla.

Gramineae.

Agropyrum acutum R. et Sch.
„ cristatum Bess.
„ desertorum Schult.
„ glaucum R. et Sch.
Agrostis straminea Hartm.
„ verticillata Vill.
„ vulgaris Witt.
Alopecurus pratensis L.
Anthoxanthum odoratum L.!
Atropis distans Griseb.
Beckmannia crucaeformis Host.
Brachypodium pinnatum Beauv.
„ silvaticum R. et Sch.
Bromus Biebersteinii R. et S.
„ brizaeformis F. et M.
„ caprinus Kern.
„ ciliatus L.
„ condensatus Hack.
„ inermis Leyss.
„ laxus Hornem.
„ tectorum L.
„ variegatus M. B.
Calamagrostis Halleriana D. C.
„ montana Host.
„ pyramidalis Host.
Ceratochloa pendula Schrad.
Coix Lacryma L.!
Dactylis glomerata L.
„ Hispanica Roth.
Deschampsia caespitosa Beauv.
Diarrhena Americana Beauv.
Elymus Canadensis L.
„ Virginicus L.
Festuca alpestris R. et Sch.
„ amethystina L.
„ ampla Hack.
„ arundinacea Schreb.
„ Carpatica Dietr.
„ duriuscula L.

[1]) Ex valle Gschnitz in Tirolia centrali.
[2]) Ex valle Sellrain Tiroliae.

Festuca elatior L.
„ fallax Thuill.
„ Fenas Lagasca.
„ Gaudini Kunth.
„ heterophylla Lam.
„ indigesta Boiss.
„ nigricans Schl.
„ Norica (Hack.)
„ ovina L.
„ pallens Host.
„ planifolia (Hack.)
„ plicata Hack.
„ pseudovina (Hack.)
„ rigorosa Schur.
„ rubra L.
„ sabulicola Duf.
„ scoparia Kern.
„ spectabilis Ja.
„ stricta Host.
„ sulcata (Hack.)
„ tenuifolia Sibth.
„ vaginata W. K.
„ Valesiaca Schl.
„ Uechtritziana Wiesb.
Gymnothrix Japonica Kth.
Hierochloa odorata Wahlbg.
Holcus lanatus L.
Hordeum bulbosum L.
„ Ithaburense Boiss.
Koeleria alpicola Gren. et Godr.
„ australis Kern.
„ crassipes Lug.
„ cristata Pers.
„ glauca D. C.
Lagurus ovatus L.
Melica altissima L.
„ Balansae Boiss. et Ball.
„ ciliata L.!
„ Nebrodensis Parlat.
„ vestita Boiss.
Molinia coerulea Mönch.
Mühlenbergia alpestris Trin.
Nardurus Salzmannii Boiss.
Oryzopsis virescens Beck.
Panicum virgatum L.
Pennisetum triflorum Nees.
„ villosum R. Br.
Phleum Boehmeri Wib.
„ echinatum Host.
„ Michelii All.
„ nodosum L.
„ pratense L.
Poa Attica Boiss. et Heldr.
„ Badensis Hänke.!
„ caesia Sm.
„ compressa L.
„ nemoralis L.
„ pumila Host.[1])
Secale Anatolicum Boiss.
„ Dalmaticum Vis.
„ montanum Guss.
Sesleria autumnalis Kern.
„ robusta Sch. N. K.
Stipa capillata L.
„ formicarum Del.
Trisetum distichophyllum Beauv.
Weingaertneria canescens Bernh.

C. Gymnospernae.

Coniferae.

Callitris quadrivalvis Vent.
Cedrus Atlantica Manetti.!
Cupressus globulifera Parl.
„ macrocarpa Hartw.
„ sphaerocarpa Parl.
„ Uhdeana Gord.
Ginkgo biloba L.!
Juniperus excelsa M. B.
Taxus baccata L.!

[1]) Ex monte Nanos in Carniolia.

II. Sämereien, gesammelt von E. Hartmann in der Umgebung von Beirut in Syrien.

Acantholimon amoenum Boiss. et Huet. [1])
Achillea odorata Koch. [2])
Aethionema cordatum D. C. [3])
Alsine juniperina Fzl. [4])
Alyssum argenteum Vitm. [5])
„ montanum L. [6])
Anthemis Blancheana Boiss. [7])
Argyrolobium crotalarioides Jaub. et Spach.
Armeria Majellensis Boiss. var. leucantha Boiss. [8])
Asperula stricta Jaub. et Spach var. alpina Boiss. [9])
Astragalus coluteoides Willd. [10])
„ emarginatus Labill. [11])
„ longifolius Lam. [12])
Atraphaxis Billardieri Jaub. et Sp. [13])
Aubrietia Libanotica Boiss. [14])
Barbarea plantaginea D. C. [15])
Berberis Cretica L. [16])
Brunella orientalis Bornm. spc. nov. [17])
Bryonia multiflora Boiss. [18])
Cistus salvifolius L. [19])
Colchicum brachyphyllum Boiss. et Hausskn. [20])
Cytisus Cassius Boiss. var. multiflorus Post. [21])
„ Syriacus Boiss. et Bl. [22])
Daphne oleoides L. [23])
Dianthus multipunctatus Fer. var. axiliflorus Boiss. [24])
Dorycnium Haussknechtii Boiss. var. Libanoticum Boiss. [25])
Echinops Gaillardoti Boiss. [26])
Eryngium Billardieri Laroch. [27])
Evax Anatolica Boiss. et Heldr. [28])

---

[1]) Obere Gehänge des Dschebel Baruk bei 2000 *m* auf Kreidekalk.
[2]) Bei den Cedern oberhalb Bscherrah im nördlichen Libanon, bei 1900 *m*. Kreidekalk.
[3]) Sonnige Plätze am westlichen Abhang des Dschebel Baruk ober Macash el Fachâr, 1500 *m*. Kreidekalk.
[4]) Auf und zwischen Felsen des Dschebel Samsin bei 2500 *m*. Kreidekalk.
[5]) Westlicher Abhang des Dschebel Baruk bei 1800 *m*. Kreidekalk.
[6]) Kamm des Dschebel Baruk oberhalb Ain Zschalta bei 2200 *m*. Kreidekalk.
[7]) Halbschattige Plätze im Wald von Baruk am westlichen Abhang 1800 *m*. Kreidekalk.
[8]) Trockene, offene Plätze der Berggipfel oberhalb Neb' sâlih 1300 *m*. Kreidesandstein.
[9]) Halbschattige Plätze im Wald von Baruk am westlichen Abhang 1800 *m*. Kreidekalk.
[10]) Offene Plätze des Dschebel Baruk bei 2000 *m*. Kreidekalk.
[11]) Westliche Abhänge des Dschebel Baruk, oberhalb Massir el Fachâr bei 1800 *m*. Kreidekalk.
[12]) Am Berge Baruk 1700 *m*. Kreidekalk.
[13]) Westlicher Abhang des Dschebel Baruk bei 2000 *m*. Kreidekalk.
[14]) Felsen des Dschebel Sumin bei 2500 *m*. Kreidekalk.
[15]) Auf festem Gras- und kräuterreichen Boden der im Frühling vom schmelzenden Schnee feuchten Kesselgründe des Dschebel Baruk. 2000 *m* Seehöhe. Kreidekalk.
[16]) Kamm des Dschebel Baruk, circa 2210 *m*. Kreidekalk.
[17]) An Wassergräben und feuchten Orten bei Brumena und Masrara. 900—1200 *m*. Kreidesandstein.
[18]) Im Gebüsch oberhalb Amik am östlichen Abhang des Dschebel Baruk bei 1600 *m*. Kreidekalk.
[19]) Trockene Plätze des Dschurd Meirruba (Libanon). 1600 *m*. Kreidesandstein.
[20]) Westlicher Abhang des Dschebel Samsin bei 1700 *m* auf Kreidesandstein.
[21]) Schattige Orte im Walde von Masraka bei 1800 *m*. Kreidekalk.
[22]) Offene trockene Kieferwälder oberhalb Schuweir im centralen Libanon. Kreidesandstein.
[23]) Kamm des Dschebel Samsin bei 2400 *m*. Kreidekalk.
[24]) Halbschattige Plätze am westlichen Abhange des Baruk, im Walde, 1800 *m*. Kreidekalk.
[25]) Trockene schattige Orte im Walde von Musrara bei 1300 *m* am linken Abhang zur Neb' el nebben.
[26]) Trockene Abhänge oberhalb Ain Sofar. 1400 *m*. Kreidekalk.
[27]) Sonnige, trockene Abhänge oberhalb Baruk. 1500 *m*. Kreidesandstein.
[28]) Aus zahlreichen auf den kleinen nackten Stellen der mit fruchtbarer Erde bedeckten, im Frühjahre mit Schneemassen getränkten Stellen des Dschebel Baruk bei 2100 *m* Seehöhe. Kreidekalk.

Fibigia clypeata Med. [1])
Galium coronatum Sibth. var. glabrum Post. [2])
„ coronatum Sibth. var. pubescens Post. [3])
Genista Libanotica Boiss. [4])
Glaucium leiocarpum Boiss. [5])
Helianthemum umbellatum Mill. var. Syriacum Boiss. [6])
Hypericum hyssopifolium Vill. (f. magna). [7])
„ hyssopifolium Vill. (f. nana). [7])
Juniperus drupacea Labill. [8])
Lepidium nebrodense Guss. var. microstylum Boiss. [9])
Lonicera nummularifolia Jb. et Sp. [10])
Marrubium cuneatum Russell. [11])
Nasturtium macrocarpum Boiss. [12])
Nepeta glomerata Montb. et Auch. [13])
„ orientalis Mill. [14])
Onobrychis cornuta L. [15])
Origanum Sternbergii Boiss. [16])
Ornithogalum montanum Gr. [17])
Paeonia corallina Retz. var. triternata Boiss. [18])
Phlomis brevilabris Ehrh. [19])
„ chrysophylla Boiss. [20])
Physospermum aquilegifolium All. [21])
Pyrus Syriaca Boiss. [22])
Poterium spinosum L. [23])
Prunus prostrata Labill. [24])
„ ursina Ky. [25])
Putoria Calabrica Pers. [26])
Ranunculus demissus D. C. [27])
„ libanoticus Freyn nov. sp. [28])
„ Schweinfurthii Boiss. [29])
Rhamnus punctata Boiss. [30])
Romulea nivalis Boiss et Ky. [31])
Rosa glutinosa Sibth. [32])
Salvia acetabulosa L. var. simplicifolia Boiss. [33])

---

[1]) Trockene, offene Stellen des Dschebel Baruk oberhalb Ma'ásch bei 1700 *m*. Kreidekalk.
[2]) Offene sonnige Stellen am westlichen Abhang des Dschebel Baruk bei 1700 *m*. Kreidekalk.
[3]) Lichte Plätze im Walde von Mueitri im centralen Libanon. 1400 *m*. Kreidekalk.
[4]) Trockener Boden des Cedernwaldes oberhalb Bscherrh. 1900 *m*. Kreidekalk.
[5]) Abhang des Dschebel Baruk, circa 1700 *m*. Kreidekalk.
[6]) Trockene offene Abhänge oberhalb Beskiuta bei 1500 *m*. Kreidesandstein.
[7]) Westlicher Abhang des Dschebel Baruk. 1900 *m*. Kreidekalk.
[8]) Östlicher Abhang des Dschebel Baruk, oberhalb Amik. 1600 *m*. Kreidekalk.
[9]) Auf angeschwemmtem Boden der Kesselgründe des Dschebel Baruk. 2000 *m*. Kreidekalk.
[10]) Westlicher Abhang des Dschebel Baruk oberhalb Macasir bei 2000 *m*. Kreidekalk.
[11]) Offene trockene Abhänge oberhalb Mecherain am westlichen Abhang des Dschebel Baruk. 2000 *m*. Kreidekalk.
[12]) Trockene Stellen im Wald von Neb'sâlih (Libanon). 1200 *m*. Kreidesandstein.
[13]) Am Fusse des Felsenkammes am Dschebel Baruk. 2100 *m*. Kreidekalk.
[14]) Kamm des Dschebel Baruk. 2200 *m*. Kreidekalk.
[15]) Kamm des Dschebel Samsin bei 2400 *m*. Kreidekalk.
[16]) Sonnige trockene Abhänge oberhalb Baruk. 1600 *m*. Kreidesandstein.
[17]) Westlicher Abhang des Dschebel Sonnin. 2000 *m*. Kreidekalk.
[18]) Westabhang des Dschebel Baruk, oberhalb Ma'asir el Fachár bei 2000 *m*. Kreidekalk.
[19]) Auf dem Kamme des Dschebel Baruk bei 2000 *m* auf Kreidekalk.
[20]) Lichte Stellen im Walde oberhalb Amik am östlichen Abhang des Dschebel Baruk. Kreidekalk.
[21]) Westlicher Abhang des Dschebel Baruk, oberhalb Macherein. 1800 *m*. Kreidekalk.
[22]) Auf Feldrainen von Dschurd Amis zum Nahi Ibrahim. 1600 *m*. Jurakalk.
[23]) Sonnige trockene Abhänge oberhalb Baruk bei 1500 *m*. Kreidesandstein.
[24]) Steinige Felsen des Kammes am Dschebel Baruk. 2200 *m*. Kreidekalk.
[25]) Im Walde am östlichen Abhange des Dschebel Baruk oberhalb Amik bei 1800 *m*. Kalk.
[26]) Abhänge der Weinberge von Ain Sofak an der Damaskusstrasse bei 1200 *m*. Kreidekalk.
[27]) Geröllabhänge des Sonnin. 2500 *m*. Kreidekalk.
[28]) Feuchte grasige Plätze am südöstlichen Abhange des Dschebel Knisi. 1600 *m*. Kreidekalk.
[29]) Feuchte grasige Orte oberhalb Ain-Sofar, circa 1500 *m*. Auf Kreidekalk.
[30]) Im Walde am östlichen Abhange des Dschebel Baruk oberkalb Amik bei 1800 *m*. Auf Kreidekalk.
[31]) Offene Plätze auf dem Pass el Dhura bei 1700 *m*. Kreidekalk.
[32]) Kamm des Dschebel Baruk bei 2100 *m*. Kreidekalk.
[33]) Östlicher Abhang des Dschebel Baruk oberhalb Anuk. 1700 *m*. Kreidekalk.

Salvia microstegia Boiss. [1])
„ rubifolia Boiss. [2])
„ verbascifolia M. B. [3])
„ virgata Ait. [4])
Scilla cernua Hoffms. Lk. [5])
Sideritis Libanotica Labill. var. incana Boiss. [6])
Sorbus torminalis L. var. pinatifida Boiss.
Sorbus trilobata Labill. [7])
Stachys Cretica Sibth. et Sm. [8])
„ Ehrenbergii Boiss. [9])
„ nivea Labill. [10])
Styrax officinale L. [11])
Veronica orientalis Mill. [12])
Vicia canescens Labill. [13])

III. Sämereien, gesammelt von O. Bierbach in Serbien.

Abutilon Avicennae Gärtn. Mirijivo.
Ajuga grandiflora Vis. Zwischen Karaburma und Vischnitza.
Carthamus lanatus L. Karaburma.
Centaurea australis Panč. Kalkfelsen bei Banjiza.
„ Transsylvanica. Schrad. Ladus Voda.
„ spinulosa Roch. Topschidersko Brdo (Ruine).
Galatella cana Nees v. E. Makisch.
Glaucium corniculatum Curt. bei Karaburma.
Linaria genistifolia Mill. bei Mirijivo.
Paliurus australis Gaert. Topschider.
Salvia Aethiopis L. bei Karaburma.
Sideritis montana L. bei Karaburma.
Sorghum halepense Pers. bei Vischnitza.
Thlaspi cochleariforme D.C. = Th. Avalanae Panč. Mte. Avala 500 *m*.
Tragus racemosus. Scop. Topschidersko Brdo.
Xeranthemum annuum L. Karaburma.

IV. Sämereien, gesammelt von G. Evers in den Gärten und in der Umgebung von Abbazia, Istrien.

Acacia Julibrissin Willd.
Acanthus longifolius Host.
Aegilops ovata L.
Allium Ampeloprasum L.
„ descendens L.
„ pulchellum Don.
Allium tenuiflorum Ten.
Althaea hirsuta L.
Aranjia albens G. Don.
Arbutus Unedo L.
Asparagus acutifolius L.
Asphodelus luteus L.

---

[1]) Östliche Abdachung des Dschebel Baruk. 1700 *m*. Kreidekalk.
[2]) Östliche Abdachung des Dschebel Baruk. 1800 *m*. Kreidekalk.
[3]) Lichte Stellen im Walde oberhalb Baruk am westlichen Abhang des Dschebel Baruk. 1800 *m*. Kreidekalk.
[4]) Schattige Stellen im Walde von Masrâ. 1400 *m*. Kreidekalk.
[5]) Südlicher Abhang des Dschebel Kmisi. In Felsenspalten.
[6]) Kamm des Dschebel Baruk. 2100 *m*. Kreidekalk.
[7]) Wadi Chirbe.
[8]) Offene sonnige Stellen am westlichen Abhang des Dschebel Baruk oberhalb Ma'asir bei 1800 *m*. Kreidekalk.
[9]) Höhere Stellen des Dschebel Samsin bei 2400 *m*. Kreidekalk.
[10]) Offene Gehölze bei Aiulta am östlichen Abhang des südlichen Libanon bei 1600 *m*. Kreidekalk.
[11]) Gebüsch auf dem Dschurd 'Amis am linken Thalabhang vom Nahi Ibrahîn. 1600 *m*. Kreidesandstein.
[12]) Kamm des Dschebel Baruk. 2200 *m*. Kreidekalk.
[13]) Plateau des Dschebel Makmal. 2700 *m*. Kreidekalk.

Asphodelus ramosus L.
Asteriscus aquaticus Less.
Briza maxima L.
Bupleurum aristatum Barth.
„ exaltatum M. B.
Campanula pyramidalis L.
Carduus collinus W. K.
Carlina corymbosa L.
Centaurea alba L.
„ amara L.
Centranthus ruber DC.
Cephalaria leucantha Schrad.
Ceratonia Siliqua L.
Cerinthe Smithiae Kern.
Chamaerops humilis L.
Clematis Viticella L.
Crataegus Azarolus L.
Crithmum maritimum L.
Cynara horrida Ait.
„ Scolymus L.
Cytisus argenteus L.
Digitalis laevigata W. K.
Evonymus Japonicus L. F.
„ vulgaris Scop.
Foeniculum vulgare Mill.
Fumaria agraria Laj.
„ major Bad.
Gelasia villosa Cass.
Helichrysum Italicum Guss.
Indigofera Dosua Buch.-Ham.
Inula viscosa Ait.
Juniperus Oxycedrus L.
Jurinea mollis Rehb.
Laurus nobilis L.
Limodorum abortivum Sw.
Lunaria annua L.
Lychnis coronaria Desr.
Magnolia tripetala L.
Melica glauca F. Schltr.
Mirabilis Jalapa L.
Molinia altissima Lk.
Musa Ensete Gmel.
Myrtus Italica Mill.
„ Romana Hoffgg.
Olea Europaea L.
Ononis Columnae All.
Onopordon Illyricum L.
Paliurus australis Gärtn.
Paronychia Kapela Kern.
Paulownia tomentosa Steud.
Peucedanum Cervaria Cuss.
„ Schottii Bess.
„ Venetum Koch.
Phoenix silvestris Roxb.
Phygelius Capensis E. Mey.
Picris angustifolia DC.
Pinus Halepensis Mill.
„ Pinea L.
Pistacia Terebinthus L.
Polygala Nicaensis Risso.
Punica Granatum L.
Rhamnus Carniolica Kern.
„ rupestris Scop.
Rhus Cotinus L.
Ruscus Hypoglossum L.
Salsola Kali L.
Salvia Bertolonii Vis.
„ officinalis L.
„ splendens Ker.-Garl.
Satureja Calamintha Scheele.
„ Illyrica Host.
„ menthaefolia Fritsch.
„ Nepeta (Brig.).
„ variegata Host.
Scolymus Hispanicus L.
Scorzonera humilis L.
Scrophularia Hoppii Koch.
Serratula tinctoria L.
Seseli elatum L.
„ Tommasinii Rehb.
Silene quinquevulnera L.
Smilax aspera L.
Sonchus palustris L.
Spartium junceum L.
Stachys serotina Fritsch.
Statice cancellata Bernh.
Sterculia platanifolia L. F.
Tamus communis L.
Trifolium fragiferum L.
Veronica australis Schrad.
Viburnum Tinus L.
Vicia hybrida L.
Vitex Agnus Castus L.

V. Sämereien, gesammelt von R. v. Wettstein in Centraltirol.

Alectorolophus lanceolatus (Kov.) Sterneck.[1])
Arabis pumila Jacq.[2])
Arnica montana L.[3])
Astrantia Carinthiaca Hoppe.[4])
Clematis alpina (L.) Mill.[5])
Gentiana latifolia Gren. et Godr.[5])
Lonicera nigra L.[5])
Parnassia palustris L.[5])
Pirola rotundifolia L.[5])
Rosa pomifera Herm. s. l.[5])
Saxifraga Aizoon L.[5])
„ oppositifolia L.[6])
„ rotundifolia L.[5])
„ stellaris L.[2])
Streptopus amplexifolius (L.) D. C.[7])
Trifolium alpinum L.[8])
Trollius Europaeus L.[3])
Valeriana montana L.[5])

VI. Sämereien verschiedener Herkunft.

Coralluma sp. Sokotra; leg. O. Simony.
Gentiana cruciata L.[9])
Lepidium crassifolium W. K.![10])
Primula viscosa Vill.[11])

---

[1]) Gschnitzthal, Lapones.
[2]) Gschnitzthal, Padaster.
[3]) Steinach.
[4]) Gschnitzthal, Trins (cultivirt).
[5]) Gschnitzthal, Trins.
[6]) Blaser bei Matrei.
[7]) Gschnitzthal bei Gschnitz.
[8]) Gschnitzthal, Alpe Lapones.
[9]) Austria inferior, Wolkersdorf.
[10]) Neusiedlersee, leg. Rechinger.
[11]) Helvetia, Engadin; leg. Wettstein.

Es wird ersucht, die gewünschten Sämereien vor 1. März bekannt zu geben.

Wien, am 1. Jänner 1900.

Prof. Dr. **R. v. Wettstein,**
Director.

Prof. Dr. **K. Fritsch,**
Adjunct.

August Wiemann,
geschäftsführender Obergärtner.

Aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Ac B 43

Vienna

Botanischer Garten der k. k. Universität in Wien.
III. Rennweg 14.

Mo. Bot. Garden.

Verzeichnis

von

Sämereien, welche 1900 gesammelt wurden und zum Tausche angeboten werden.

I. Sämereien, gesammelt im botanischen Garten.

Die Umgrenzung und Anordnung der Familien nach Durand „Index generum". Die Pflanzen, deren Namen mit einem „!" versehen sind, wurden in der letzten Zeit untersucht und bezüglich der Benennung revidiert. — Die Nomenclatur der übrigen Pflanzen im allgemeinen nach „Index Kewensis".

A. Dicotyledones.

Ranunculaceae.

Aconitum barbatum Patr.
„ ferox Wall.
„ Neubergense D. C. (= A. Neomontanum Koelle)
„ ochroleucum Willd.
„ Stoerkianum Rchb.
„ Vulparia Rchb.
Actaea alba Mill.
Anemone nemorosa L.
„ Pennsylvanica L.
„ silvestris L.!
„ Virginiana L.!
Aquilegia atroviolacea (Avé-Lall.)[1])
„ glandulosa Fisch.
„ Hispanica (Willk.)[2])
„ hybrida Sims
„ leptoceras F. et Mey.
„ Skinneri Hook.
Caltha alpestris Sch. N. K.[3])
„ cornuta Sch. N. K.[4])
Cimicifuga Dahurica Maxim.
„ racemosa Nutt.
Clematis alpina (L.) Mill.
„ angustifolia Jacq.
„ Flammula L.
„ graveolens Ldl.
„ integrifolia L.
„ jubata Bisch.
„ lathyrifolia Bess.
„ macropetala Ledeb.
„ recta L.
„ Virginiana L.
„ Viticella L.
Delphinium bicolor Nutt.
„ Cashmirianum Royl.
„ Caucasicum C. A. Mey.
„ cheilanthum Fisch.
„ elatum L.
„ laxiflorum D. C.
„ Maackianum Rgl.
„ nudicaule Torr. et Gray.!
„ Przewalskyanum Rgl.
„ Uechtritzianum Panč.

[1]) Semina plantae prope Innsbruck lectae.
[2]) E seminibus a R. Huter in Hispania collectis.
[3]) Semina plantae in valle „Gschnitzthal" in Tirolia lectae.
[4]) Semina plantae in monte Schneeberg Austriae inferioris lectae.

Delphinium vestitum Wall.
„ villosum Stev.
Eranthis hiemalis (L.) Salisb.
Helleborus multifidus Vis.!
Nigella sativa L.
Paeonia Banatica Rochel
„ corallina Retz.[1])
„ corallina Retz. var. Pallasii Huth[2])
„ peregrina Mill.
„ pubens Sims
„ Russi Bivon.
„ tenuifolia L.
Ranunculus aconitifolius L.
„ concinnatus Schott
„ Frieseanus Jord.
„ Kerneri Freyn[3])
„ lanuginosus L.
„ lomatocarpus F. et Mey.
„ Serbicus Vis.!
„ Steveni Andrz.
„ trachycarpus F. et Mey.
„ velutinus Ten.
„ villosus L.
Thalictrum Banaticum Rochel
„ divergens Lk.
„ flavum L.
„ glaucum Desf.
„ Javanicum Blume
„ lucidum L.[4])
„ macrocarpum Gren.
„ macrophyllum Jacq.
„ minus L.
„ Persicum Spr.
„ Sibiricum L.
„ silvaticum Koch
„ trigynum Fisch.
Trollius Altaicus C. A. Mey.!
„ Europaeus L.!

Calycanthaceae.

Calycanthus occidentalis Hook. et A. Arn.!

Menispermaceae.

Cocculus carolinus D. C.

Berberideae.

Berberis Darwinii Hook.!
„ ilicifolia Forst.
„ Nepalensis Spr.
„ Provincialis Audib.
„ sanguinolenta Schrad.
„ vulgaris L. var. atropurpurea.

Nymphaeaceae.

Nymphaea Marliacea var. Chromatella hort.

Papaveraceae.

Argemone Mexicana L.
Bocconia cordata Willd.!
Chelidonium Franchetianum Prain[5])
Eschscholtzia Californica Cham.
Glaucium flavum Cr.
„ fulvum Sm.
Papaver alpinum L.[6])
„ Argemone L.!
„ bracteatum Ldl.
„ dubium L.
„ Heldreichii Boiss.!
„ Hookeri Baker
„ lateritium Koch
„ macrostomum Boiss. et Huet
„ nudicaule L.!
„ Rhoeas L.
Sanguinaria Canadensis L.!

Fumariaceae.

Corydalis cava (L.) Schw. et K.
„ lutea (L.) D. C.
„ nobilis Pers.!
„ ochroleuca Koch
„ pumila Rchb.!
Fumaria Vaillantii Loisel.!
Hypecoum grandiflorum Benth.!

---

[1]) Semina plantae in monte Nanos in Carniolia lectae.
[2]) Semina plantae in monte Nanos in Carniolia lectae.
[3]) Semina plantae apud Trins in Tirolia (loc. class.) lectae.
[4]) (= Th. angustifolium Jacq.)
[5]) E Tibet.
[6]) Semina plantae in monte Schneeberg Austriae inferioris lectae.

Cruciferae.

Aethionema coridifolium D. C. (= Iberis jucunda Schott et Kotschy)
Alyssum argenteum Vitm.
„ montanum L.
„ sinuatum L.
„ Wierzbickii Heuff.
Anastatica Hierochuntica L.
Arabis albida Stev.
„ alpina L. [1])
„ Jacquinii G. Beck [2])
„ pumila Jacq. [3])
„ rosea D. C.
Aubrietia deltoidea L.
Barbarea arcuata Rchb.!
„ bracteosa Guss.
Berteroa incana (L.) D. C.
Biscutella auriculata L.!
Brassica nigra (L.) Koch
Bunias Erucago L.
Bursa pastoris Wigg. forma apetala (Opiz)
Camelina sativa Cr.
Cardamine amara L.
„ Graeca Hal. [4])
Cochlearia macrocarpa W. K. [5])
„ officinalis L.
Coronopus procumbens Gilib. (= Senebiera Coronopus Poir.)
Crambe orientalis L.
Draba affinis Host. [6])
„ aizoides L. [7])
„ armata Sch. N. K. [8])!
„ Carinthiaca Hoppe [9])
„ dubia Sut. [10])
„ incana L.!
„ stellata Jacq.!
Erysimum asperum D. C.
„ cheiranthoides L.
„ Cheiri (L.) Cr.
Erysimum cuspidatum D. C.
„ goniocaulon Boiss. [11])
„ Pannonicum Cr.
„ Perofskianum Fisch. et Mey.
Hesperis fragrans Fisch.
Iberis amara L.
„ sempervirens L.
Isatis littoralis Stev.
„ praecox Kit.
„ tinctoria L.
Kernera Boissieri Reut.!
Lepidium Draba L.
„ graminifolium L.
„ latifolium L.
„ sativum L.
Malcolmia Africana R. Br.!
„ bicolor Boiss. et Heldr.
„ flexuosa Sibth.
Ptilotrichum Cappadocicum Boiss.!
Rapistrum perenne (L.) All.
Roripa Pyrenaica Spach
Schivereckia Podolica (Bess.) Andrs. et Bess.!
Sinapis alba L.
Sisymbrium laxiflorum Boiss.
„ strictissimum L.

Resedaceae.

Reseda alba L.
„ luteola L.

Cistineae.

Cistus Creticus L.
„ villosus Lam.
Helianthemum guttatum (L.) Mill.
„ mutabile Pers.
„ vulgare Gärtn.

---

[1]) Semina plantae in jugo „Muttenjoch“ in Tirolia centrali lectae.
[2]) Semina plantae prope „Lassingfall“ in Austria inferiore lectae.
[3]) Semina plantae in pascuis „Padaster“ in Tirolia centrali lectae.
[4]) Specimina originalia.
[5]) Planta ex agro Budapestino.
[6]) Semina plantae prope Gieshübl in Austria inferiore lectae.
[7]) E seminibus in monte Schneeberg Austriae inferioris lectis.
[8]) E seminibus in monte Velebit Croatiae lectis.
[9]) Semina plantae in jugo „Muttenjoch“ in Tirolia lectae.
[10]) E monte Schlern Tiroliae.
[11]) E seminibus prope Beirut in Syria lectis.

Violarieae.

Viola cornuta L.
„ cucullata Ait.!
„ elatior Fr.
„ latisepala Wettst.!
„ mirabilis L.
„ polychroma Kern.[1])
„ prionantha Bge.
„ rupestris Schm.
„ Ruppii All.

Caryophylleae.

Agrostemma Githago L.
Alsine Bauhinorum Gay
„ pinifolia Fzl.
Arenaria foliosa Royle
„ graminifolia Schrad.
„ parviflora Fzl.
Cerastium Apuanum Parl.
„ Boissieri Gren.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus ambiguus Panč.!
„ asper Willd.
„ atrorubens All.[2])
„ Balbisii Sér.
„ barbatus L.
„ Boissieri Willk.!
„ Carthusianorum L.
„ Caryophyllus L.
„ Chinensis L.
„ collinus W. K.
„ Croaticus Borb.
„ cruentus Griseb.
„ diutinus Kit.
„ fimbriatus M. B.
„ glaucophyllus Hornem.
„ Knappii Aschers.!
„ Liburnicus Bartl.!
„ longicaulis Ten.
„ pallens Sibth. et Sm.
„ pelviformis Heuff.
Dianthus petraeus W. K.[3])
„ pinifolius Sibth. et Sm.
„ plumarius L.[4])
„ Pontederae Kern.[5])
„ pseudoserotinus Wettst.
„ racemosus Vis.
„ Rehmannii Borb.
„ serotinus W. K.[6])
„ Sternbergii Sieb.[7])
„ tenuiflorus Griseb.
„ versicolor Fisch.
Drypis spinosa L.
Gypsophila cerastioides Don
„ paniculata L.
„ repens L.[9])
Heliosperma alpestre (Jacq.) A. Br.[10])
Lychnis Chalcedonica L.!
„ coronaria Desr.!
„ Flos Cuculi L.!
„ Miqueliana Rohrb.
Melandryum album (Mill.) Garcke
„ macrocarpum Willk.
Saponaria officinalis L.
„ Vaccaria L.
Silene Aegyptiaca L. fil.
„ apetala Willd.
„ Armeria L.
„ bipartita Desf.
„ caesia Sibth. et Sm.
„ coarctata Lag.
„ conica L.
„ crassipes Fzl.
„ cuprea hort.
„ Drummondii Hook.
„ fimbriata Sims
„ Gallica L.
„ hirsuta Lag.
„ Italica Pers.
„ Lusitanica L.
„ mollissima Sibth. et Sm.
„ nutans L.

---

[1]) E Salisburgia.
[2]) Semina plantae prope Meran in Tirolia lectae.
[3]) Semina plantae in monte Königstein i. Transilvania lectae.
[4]) Semina plantae prope Moedling in Austria inferiore lectae.
[5]) Planta ex agro Belgradensi Serbiae.
[6]) Semina plantae prope Totis in Hungaria lectae.
[7]) Semina plantae prope Bozen in Tirolia australi lectae.
[9]) Planta ex valle „Gschnitzthal“ in Tirolia.
[10]) Semina plantae in monte Raxalpe in confinibus Austriae inferioris et Stiriae superioris lectae.

Silene obtusifolia Willd.
„ pelidna Rchb.
„ pulchra Torr. et Gr.
„ quinquevulnera L.
„ Reichenbachi Vis.
„ Roemerii Friv.
„ rubella L.
„ Salzmannii Otth.
„ saponariaefolia Schott
„ Saxifraga L. [1])
„ Tatarica Pers.
„ turgida M. B.
„ viridiflora L.
„ venosa (Gilib.) Aschers. (= Silene inflata Sm.) [2])
Tunica Saxifraga L.
Viscaria alpina (L.) Don [3])
„ viscosa (Gilib.) Aschers.
„ „ (Gilib.) Aschers. fl. pl., var. splendens hort.

Portulaceae.

Telephium Imperati L.!

Hypericineae.

Hypericum acutum Mnch. (= H. tetrapterum Fries)
„ Androsaemum L.
„ calycinum L.
„ Desetangsii Lamotte
„ elegans Steph.
„ grandiflorum Salisb. (= Androsaemum Webbianum Spach)
„ hircinum L.
„ hirsutum L.
„ inodorum Mill. (= Androsaemum xylosteifolium Spach)
„ patulum Thbg.
„ pyramidatum Dryand. (= Roscyna Americana Spach)

Guttiferae.

Garcinia dulcis Kurz (= Xanthochymus dulcis Roxb.)!

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Gärtn.!
Althaea apterocarpa Fzl. var. intermedia
„ apterocarpa Fzl. var. microcarpa
„ cannabina L.
„ Hohenackeri Boiss.
„ pallida W. K.
„ rosea Cav. forma atroviolacea
„ Taurinensis D. C.
Anoda hastata Cav.
Hibiscus Syriacus L.
„ Trionum L.
Kitaibelia vitifolia Willd.!
Sida Napaea Cav.!
Sidalcea candida A. Gr.!
„ malvaeflora A. Gr.!

Tiliaceae.

Entelea arborescens R. Br.
Tilia oxycarpa Simonk.
„ spectabilis Host
„ tomentosa Mnch.

Lineae.

Linum flavum L. [4])
„ grandiflorum Desf.!
„ perenne L. [5])

Zygophylleae.

Zygophyllum Fabago L.!

Geraniaceae.

Geranium gymnocaulon D. C.
„ lividum L'Hérit.!
„ nodosum L.!

---

[1]) Semina plantae in monte Nanos Carnioliae lectae.
[2]) Planta e Trins in Tirolia centrali.
[3]) Planta e „Kalser Tauern" in Tirolia.
[4]) Planta e ditione Vindobonensi.
[5]) E seminibus prope Mautern in Austria inferiore lectis.

Geranium phaeoides Fritsch (= G. lividum L'Hérit. × phaeum L.).!
„ platypetalum F. et Mey.
„ sanguineum L.
„ Sibiricum L.!
Impatiens Balsamina L.
„ bicornuta Wall.
„ parviflora D. C.!
„ Roylei Walp.!
„ scabrida D. C.
Pelargonium australe Jacq.
Tropaeolum majus L.

Rutaceae.

Dictamnus albus L.
Ptelea trifoliata L.
Ruta graveolens L.

Simarubaceae.

Ailanthus glandulosa Desf.
Cneorum tricoccum L.

Ilicineae.

Nemopanthus Andersonii hort.

Celastrineae.

Evonymus Americana L.
„ latifolia Scop.!
„ vulgaris Scop.

Rhamneae.

Ceanothus Americanus L.
Paliurus australis Gärtn.
Phylica axillaris Lam. (= Soulangia axillaris Brongn.)
Rhamnus intermedia Host.
„ Pallasii F. et Mey.
„ spathulaefolia F. et Mey.

Ampelideae.

Vitis silvestris Gmel.!

Sapindaceae.

Koelreuteria paniculata Laxm.

Aceraceae.

Acer Austriacum Tratt.!
„ Creticum L.!
„ Ginnala Maxim.
„ Monspessulanum L.!
„ obtusatum W. K.
„ Tataricum L.

Staphyleaceae.

Staphylea Colchica Stev.
„ trifoliata L.

Anacardiaceae.

Cotinus Coggygria Scop. (= Rhus Cotinus L.)
Rhus Toxicodendron L.!
„ typhina L.

Leguminosae.

Acacia longifolia Willd.
„ rupicola F. Muell.
„ Sophorae R. Br.
„ verticillata Willd.
Amorpha fruticosa L.
Anthyllis Jacquini Kern.!
Astragalus chlorostachys Ldl.
„ Cicer L.
„ falcatus Lam.
„ glycyphyllos L.
„ Grahami Steud.
„ melilotoides Pall.
„ Pseudo-Onobrychis Andr.
„ sulcatus L.
Baptisia australis R. Br.!
Bonaveria Securidaca (L.) Scop.!
Caragana arborescens Lam.
„ arborescens Lam. var. pendula
„ frutescens D. C.
„ pygmaea D. C.
„ spinosa D. C.
Cercis Siliquastrum L.

Cicer arietinum L.
Cladrastis lutea Michx.!
Colutea arborescens L.
„ Haleppica Lam.
„ media Willd.
Coronilla coronata L. [1])
„ Emerus L.
Cytisus Austriacus L.
„ biflorus L'Hérit.
„ Canariensis Steud. (= Genista Canariensis L.) [2])
„ elongatus W. K.
„ leiocarpus Kern.
„ purpureus Scop. [3])
„ Ruthenicus Fisch.
Desmodium Canadense D. C.
„ paniculatum D. C.
Dorycnium hirsutum (L.) Sér. (= Bonjeania hirsuta Rchb.)
Galega biloba Sw.
„ officinalis L.
„ Persica Pers.
Genista radiata (L.) Scop.!
„ tinctoria L.
„ triangularis Willd.
Gleditschia Caspica Desf.
„ triacanthos L.
Glycyrrhiza dubia Bernh.
„ glabra L.
„ lepidota Nutt.
„ Uralensis Fisch.
Hedysarum Sibiricum Poir.
Laburnum Adami (Poit.) Lavall.!
„ alpinum (Mill.) Griseb.!
„ „ (Mill.) Griseb. var. microstachys Wettst.!
„ Alschingeri (Vis.) C. Koch.!
„ Jacquinianum Wettst.!
„ Linneanum Wettst.!
„ vulgare Griseb. (= Cytisus Laburnum L.)
„ vulgare Griseb. var. involutum
Laburnum vulgare Griseb. var. latifolium
„ Watereri Wettst. (= L. vulgare Griseb. × alpinum [Mill.] Griseb.)!
Lathyrus Aphaca L.!
„ aureus (Stev.) Brandza
„ heterophyllus L.
„ niger (L.) Bernh.
„ polyanthus Boiss. et Bl.
„ rotundifolius Willd.
„ sphaericus Retz.
„ Tingitanus L.
„ variegatus (Ten.) Godr. et Gren. [4])
Lespedeza trichocarpa Pers.
Lupinus micranthus Dougl.
„ mutabilis Sweet
„ reticulatus Desv.
Medicago disciformis D. C.
„ lupulina L.
Onobrychis rosea Desv.
„ viciaefolia Scop. (= O. sativa Lam.)
Ononis fruticosa L.
„ hircina Jacq.!
„ hirsuta Thbg.
„ Natrix L.!
Petteria ramentacea Presl (= Cytisus Weldeni Vis.)
Phaseolus Caffer Haberle
„ coccineus L. (= Ph. multiflorus Willd.
Pisum Jomardi Schrank
Psoralea bituminosa L. [5])
Rhynchosia phaseoloides D. C.
Robinia Pseudacacia L. var. myrtifolia hort.
„ Pseudacacia L. var. pendula Orteg.
Soja hispida Mnch.
Spartium junceum L.
Sutherlandia frutescens R. Br.
Thermopsis Caroliniana R. Br.

---

[1]) Semina plantae prope Moedling in Austria inferiore lectae.
[2]) E seminibus in insulis Canariensibus lectis.
[3]) E seminibus prope Feistritz in Carniolia lectis.
[4]) Planta e Tirolia australi (Bozen).
[5]) E Dalmatia.

Trifolium alpinum L.[1])
„ Balansae Boiss.
„ campestre Schreb.
„ elegans Savi
„ formosum D'Urv.
„ fragiferum L.
„ incarnatum L.
„ Libanoticum Ehrenb.[2])
„ maritimum Huds.
„ medium L.
„ montanum L.
„ Pannonicum Jacq.
„ rubens L.
Trigonella coerulea (L.) Sér. (= Melilotus coerulea Desr.)
„ Cretica Boiss.
„ Foenum Graecum L.
Vicia amphicarpa Dorth.!
„ Bithynica L.
„ Faba L.
„ grandiflora Scop.
„ laeta Cesat.
„ lutea L.
„ macrocarpa Bert.
„ Orobus D. C.
„ pisiformis L.

Rosaceae.

Acaena adscendens Vahl
„ cylindrostachya R. et P.
„ ovalifolia R. et. P.
„ Sanguisorbae Vahl
„ sarmentosa Carmich.
Agrimonia leucantha Kze.
„ odorata Mill.
„ pilosa Ledeb.
Alchemilla speciosa Buser!
Aruncus silvester Kostel.
Cotoneaster affinis Ldl.
„ frigida Wall.
„ horizontalis Don
„ lucida Schlecht.!
„ nigra Wahlbg.
Cotoneaster Nummularia F. et M.
„ tomentosa Ldl.
Crataegus ambigua Becker
„ atrofusca Stev.
„ glandulosa Ait.
„ Heldreichii Boiss.
„ macracantha Lodd.
„ monogyna Jacq.[3])
„ pentagyna W. K.
„ Pontica C. Koch
„ stipulosa Steud.
„ tanacetifolia Pers.
„ Tournefortii Griseb.
Cydonia Japonica Pers.
Duchesnea Indica (Andr.) Focke
Filipendula Ulmaria (L.) Maxim.
Geum intermedium Ehrh. (= G. rivale L. × urbanum L.)
„ Japonicum Thbg.
„ macrophyllum Willd.
„ Pyrenaicum Willd.
„ rivale L.
„ urbanum L.
Gillenia trifoliata (L.) Mnch.
Holodiscus discolor (Pursh) Maxim.
Mespilus Germanica L.
„ grandiflora Sm.
Neillia Amurensis Maxim.
„ thyrsiflora Don
Physocarpus opulifolia (L.) Maxim.
Pirus baccata L.
„ baccata L. var. hiemalis hort.
Potentilla argentea L.
„ arguta Pursh
„ atrosanguinea Lodd.
„ Breunia Huter (= nivea L. × Sabauda D. C.[4])
„ canescens Bess.
„ Cataclines Lehm.
„ formosa Don
„ gelida C. A. Mey.
„ geoides M. B.
„ glandulosa Ldl.
„ Hippiana Lehm.

---

[1]) Semina plantae in pascuis „Lapones“ in valle „Gschnitzthal“ Tiroliae lectae.
[2]) E seminibus prope Beirut in Syria lectis.
[3]) Semina e „Prater“ prope Vindobonam.
[4]) Planta ab autore ipso in Tirolia centrali lecta.

Potentilla Kerneri Borb.!
„ Montenegrina Pant.
„ multifida L.
„ Nepalensis Hook.
„ pedata Willd. (= P. rubens All.) [1])
„ palustris (L.) Scop. (= Comarum palustre L.)
„ pilosa Willd.
„ Pyrenaica Ram.
„ rupestris L.
„ Sibbaldi Hall. f. (= Sibbaldia cuneata Hornem.)
„ Thuringiaca Bernh.
„ villosa Pall.
„ Visianii Panč.
Poterium Mauritanicum Boiss.
„ Sanguisorba L.
Prunus Coccumilio Ten.
„ communis (L.) Fritsch (= Amygdalus communis L.) var. amara (Hayne)
„ insititia L.
„ Mahaleb L.
„ Myrobolana (L.)
„ pumila (L.) (= Pr. Chamaecerasus Jacq.)
„ spinosa L.
„ Virginiana L.
Rhodotypus kerrioides S. et Z.
Rosa alpina L.
„ Altaica Willd.
„ Beckii. H. Br.
„ Belgradensis Panč.
„ blanda Ait.
„ Braunii Kell.
„ Californica Schlecht.
„ cinnamomea L.
„ collina Jacq.
„ condensata Puget
„ coriifolia Fries
„ Cretica Tratt.
„ Dalmatica Kern.
„ Damascena Mill.
„ Davurica Pall.
Rosa ditrichopoda Borb.
„ fissispina Wierzb.
„ frutetorum Bess.
„ gentilis Sternbg.
„ Gizellae Borb.
„ glandulosa Bell.
„ glauca Vill.
„ glutinosa Sibth. et Sm.
„ Gutensteinensis Jacq.
„ graveolens Gren. et Godr. var. Szaboi (Borb.).
„ Hawrana Kmet
„ Ilseana Crépin
„ inodora Fries var. rubiginella H. Br.
„ Kalksburgensis Wiesb.
„ Kurdistana H. Br.
„ livescens Bess.
„ lucida Ehrh.
„ multiflora Thbg.
„ nitida Willd.
„ nuda Woods
„ Nutkana Presl
„ pisocarpa A. Gr.
„ platyacantha Schrk.
„ pumila Jacq.
„ Pyrenaica Gouan
„ Reussi H. Br.
„ rubiginosa L.
„ rugosa Thbg.
„ Seraphini Vis.
„ Solandri Tratt.
„ spherica Gren.
„ spinosissima L.
„ uncinella Bess.
„ Bayeri Focke
Rubus biflorus Buch.
„ caesius L.
„ Cedrorum Kotschy
„ Clusii Borb.
„ crataegifolius Bge.
„ hypargyros Edgew.
„ Jacquini Kern.[2])
„ laciniatus Willd.
„ lamprophyllus Gremli

---

[1]) Semina plantae prope Niš in Serbia lectae.
[2]) Specimen originale.

Rubus leucostachys Schleich.
„ macrostemon Focke
„ occidentalis L.
„ phoenicolasius Maxim.
„ strigosus Michx.
„ tomentosus Borkh.
Sorbaria Lindleyana (Wall.) Maxim.
„ sorbifolia (L.) A. Br.
Sorbus Chamaemespilus (L.) Cr.[1])
„ Hostii (Jacq. fil.) C. Koch(= S. Chamaemespilus (L.) Cr. × Mougeoti Soy.-Will. et Godr.)[2])
„ hybrida L.
„ latifolia (Lam.) Pers. [= S. Aria (L.) Cr. × torminalis (L.) Cr.]
Spiraea acutifolia Willd.
„ Amurensis Maxim.
„ bracteata Bab.
„ confusa Rgl.
„ crenata L.
„ Japonica L. fil.
„ latifolia Borkh.
„ Mongolica Maxim.
„ Picoviensis Bess.
Waldsteinia geoides Willd.

Saxifragaceae.

Francoa appendiculata Cav.
Heuchera Americana L.
„ caulescens Pursh
„ hispida Pursh
„ pilosissima Fisch. et Mey.
Parnassia palustris L.
Ribes aureum Pursh
„ ciliatum Kit.[3])
„ divaricatum Dougl.
„ saxatile Pall.
Saxifraga Aizoon Jacq.[4])
„ caespitosa L.!
Saxifraga Geum L.
„ luteo - viridis Schott et Kotschy[5])
„ moschata Wulf. (= S. muscoides Wulf.)[6])
„ peltata Torr. (= Peltiphyllum peltatum [Torr.] Engl.)
„ rotundifolia L.
„ tenella Wulf.!
„ thyrsoidea Tausch.!
Tellima grandiflora R. Br.!
Tiarella cordifolia L.!

Crassulaceae.

Cotyledon glauca hort. (= Echeveria glauca hort.)
„ Mucizonia Ortega (= Umbilicus hispidus D. C.)
„ spinosa L. (= Umbilicus spinosus D. C.)
„ Umbilicus L. (= Umbilicus horizontalis D. C.)
Kalanchoë glaucescens Britten
Sedum Aizoon L.
„ Ewersii Ledeb.
„ Ibericum Stev.
„ pallidum Ten.
„ Selskianum Rgl. et Maack
Sempervivum alpinum Griseb. et Sch.[7])
„ arenarium Koch!

Myrtaceae.

Eugenia australis Wendl. (= Jambosa australis D. C.)
„ Smithii Poir. (= Acmena floribunda D. C.)
Myrtus communis L.

---

[1]) Semina e pascuis „Padaster“ in valle „Gschnitzthal“ Tiroliae.
[2]) Ex horto Hostii.
[3]) Semina plantae prope Vulpmes in Tirolia lectae.
[4]) Semina plantae in valle „Kleines Kohlbachthal“ in montibus Tatra Hungariae lectae.
[5]) Semina plantae in monte Crepatura in Transilvania lectae.
[6]) Semina plantae in monte Rax in Austria inferiore lectae.
[7]) Semina plantae prope St. Moriz in Helvetia (loco classico) lectae.

Lythrarieae.

Cuphea lanceolata Ait.
Lythrum acuminatum Willd.
„ Salicaria L.

Onagrarieae.

Chamaenerium palustre Scop. (= Epilobium Dodonaei Vill.)
Circaea cordata Royle
„ Lutetiana L.
Clarkia elegans Dougl.!
Epilobium hirsutum L.
„ pedunculare A. Cunn.
Gaura parviflora Dougl.!
Oenothera fruticosa L. (= Kneiffia floribunda Spach)
„ glauca Michx.
„ Missouriensis Sims
„ odorata Jacq.
„ rosea Soland.
„ tetraptera Cav.

Loaseae.

Blumenbachia Hieronymi Urb.!
„ insignis Schrad.!
Loasa lateritia Gill.
„ tricolor Ldl.
„ vulcanica André

Cucurbitaceae.

Bryonia dioica Jacq.
Cyclanthera pedata Schrad.!
Ecballium Elaterium (L.) Rich.

Datisceae.

Datisca cannabina L.!

Cacteae.

Echinocactus Schilinzkyanus Haage jun.!
„ Schumannianus Nic.
Mamillaria multiceps Salm-Dyck
Opuntia Rafinesquii Engelm.!
Rhipsalis pachyptera Pfeiff.

Ficoideae.

Mesembryanthemum elegans Jacq.
„ heterophyllum Haw.
„ inflexum Haw.
„ lepidum Haw.
„ marginatum Haw.
„ productum Haw.
„ violaceum D. C.

Umbelliferae.

Archangelica sativa (Mill.) Bess.
Astrantia major L.
Bupleurum Candollei Wall.
„ fruticosum L.
„ multinerve D. C.
„ ranunculoides L. [1])
Carum Buriaticum Turcz.
Chaerophyllum aureum L.
„ Villarsii Koch
Cicuta virosa L.!
Cnidium orientale Boiss.
Conium maculatum L.!
Coriandrum sativum L.
Crithmum maritimum L.!
Cryptotaenia Canadensis D. C.!
Eryngium alpinum L.
„ amethystinum L.
„ aquaticum L.
„ Bourgati Gouan
„ campestre L.
„ coeruleum M. B.
„ dilatatum Lam.
„ multifidum S. et Sm.
„ planum L.
Ferula galbanifera Mill.
„ Sadleriana Ledeb.
Freyera cynapioides (Guss.) Griseb. (= Biasolettia tuberosa Koch)
Hacquetia Epipactis (Scop.) D. C.!
Heracleum palmatum Baumg.
Hladnikia Golaka (Hacq.) Rchb. (= Malabaila Golaka Walp.) [2])!
Imperatoria Hispanica Boiss.
„ Ostruthium L.
Johrenia fungosa Boiss.

---

[1]) Semina plantae in monte Nanos in Carniolia lectae.
[2]) Semina plantae in monte „Gross-Gallenberg“ prope Laibach in Carniolia lectae.

Laserpitium Archangelica Wulf.
„ Siler L.
Levisticum paludapifolium (Lam.) Aschers. (= L. officinale Koch)
Myrrhis odorata (L.) Scop.
Oenanthe aquatica (L.) Lam. (= Oe. Phellandrium Lam.)
„ peucedanifolia Poll.
Orlaya grandiflora (L.) Hoffm !
Peucedanum alpestre L.
„ Austriacum Koch
„ longifolium W. K.
„ Rablense Koch
Pimpinella rubra Hoppe [1])
Prionitis Falcaria (L.) Dum. (= Falcaria Rivini Host)
Rumia Taurica Hoffm.
Sanicula Europaea L.
Silaus tenuifolius D. C.
Siler trilobum (L.) Cr.
Sium latifolium L.
Smyrnium perfoliatum Mill.
Tommasinia purpurascens Boiss.!
„ verticillaris Bert.!
Torilis Anthriscus (L.) Gmel.

Araliaceae.

Acanthopanax spinosum Miq.
Aralia Mandschurica Rupr.
„ quinquefolia Dcne. et Planch.
„ spinosa L.
Panax sessiliflorum Rupr. et Maxim.

Cornaceae.

Cornus panieulata L'Hérit.
„ sanguinea L.
„ stolonifera Michx.
„ stricta Lam.

Caprifoliaceae.

Diervilla sessilifolia Buckl.
Lonicera alpigena L.
„ Caprifolium L.
„ ciliata Mhlbg.
Lonicera gibbiflora Dipp.
„ nigra L.
„ Pyrenaica L.
„ quinquelocularis Hardw.!
„ spinosa Jacqem. (= L. Alberti Rgl.)
Sambucus Ebulus L.
„ Gautschii Wettst.!
Symphoricarpus racemosus Michx.
Viburnum cotinifolium Don [2])
„ discolor Huter
„ Lentago L.
„ Opulus L.
„ pirifolium Poir. (= V. prunifolium L.)

Rubiaceae.

Asperula involucrata Wahlbg.
„ longiflora W. K.!
„ tinctoria L.!
Crucianella Gilanica Trin.
„ stylosa Trin.
Galium Parisiense L.
„ rubrum L.
Phyllis Nobla L.
Sherardia arvensis L.

Valerianeae.

Centranthus Calcitrapa Dufr.
„ ruber (L.) D. C.
Valeriana alliariaefolia Vahl!
„ montana L. [3])

Dipsaceae.

Cephalaria ambrosioides R. Sch.
„ centauroides R. S.
„ Graeca R. Sch.
„ leucantha Schrad.
„ pilosa Boiss. et Huet.
„ radiata Griseb. et Schenk
Dipsacus ferox Loisel.
Knautia arvensis (L.) Coult. var. integrifolia [4])
„ Carpatica (Fisch.) Heuff. [5])

---

[1]) Semina plantae in monte Rax in Austria inferiore lectae.
[2]) Ex Himalayae montibus.
[3]) Semina plantae prope Trins in Tirolia centrali lectae.
[4]) Semina plantae prope Trins in Tirolia centrali lectae.
[5]) E Sulow in Hungaria boreali.

Knautia lyrophylla Panč.
„ magnifica Boiss. et Orphan.!
„ orientalis L.!
Morina longifolia Wall.!
Pterocephalus Parnassi Spr.
Scabiosa Balcanica Velen.
„ Caucasica M. B.
„ Columbaria L.
„ graminifolia L.
„ Gramuntia L.
„ Hladnikiana Host
„ Isetensis L.
„ lucida Vill.[1])
„ ochroleuca L.!
„ Portae Kern.
„ triniaefolia Friv.
„ Ucranica L.!
Succisa inflexa (Kluk) Beck (= S. australis Rchb.)[2])

Compositae.

Achillea Ageratum L.
„ clypeolata Sibth. et Sm.
„ crustata Schur.[3])
„ filipendulina Lam.
„ impatiens L.
„ Ligustica All.
„ Pannonica Scheele
„ pseudo-pectinata Janka
„ sericea Janka
„ vermicularis Trin.
Actinomeris helianthoides Nutt.
„ squarrosa Nutt.
Adenostyles Alliariae Kern.!
Anacyclus clavatus Pers.
„ officinarum Hayne
Antennaria dioica (L.) Gärtn.
„ plantaginea R. Br.
Anthemis Austriaca Jacq.
„ Blancheana Boiss.
„ cinerea Panč.
„ Cotula L.
„ nobilis L.
„ tinctoria L.
Anthemis Triumfetti All.
Arctium nemorosum Lej.
Artemisia Austriaca Jacq.
„ campestris L.
„ chamaemelifolia Vill.
„ desertorium Spr.
„ nana Gaud.
„ procera Willd.
„ rupestris L.
„ sacrorum Ledeb.
Aster acris L.
„ alpinus L.
„ Amellus L.
„ glabellus Nees
„ laevis L.
„ linifolius L.
„ Linosyris (L.) Bernh. (= Linosyris vulgaris Cass.)
„ ptarmicoides Torr. et Gray
„ Richardsonii Spr.
„ rigidulus Desf.
„ rotundifolius Thbg. (= Agathaea amelloides D. C.)
„ rubricaulis Lam.
„ scoparius D. C.
„ squarrosus Walt.
„ turbinellus Ldl.
Bidens tripartita L.
Biotia macrophylla D. C.
Buphthalmum speciosum Schreb. (= Telekia speciosa Baumg.)
Cacalia suaveolens L.
Calendula officinalis L.
„ sancta L.
Carduus cernuus Steud. (= Alfredia cernua Cass.)
„ niveus Benth. (= Alfredia nivea Kar. et Kir.)
Carthamus Tauricus M. B.
„ tinctorius L.
Catananche coerulea L.
„ lutea L.
Centaurea alpina L.[4])!
„ atropurpurea W. K.!

[1]) Semina plantae in monte Rax in Austria inferiore lectae.
[2]) E ditione Vochinensi in Carniolia.
[3]) Semina plantae prope Totis in Hungaria lectae.
[4]) E Sessana in Gorizia.

Centaurea Charrelii Dörfl. et Hal.[1])
„ decipiens Thuill.
„ heleniifolia (Gren. et Godr.) (Arcang.)[2])
„ macrocephala Puschk.
„ microptilon Gr. et Godr.
„ nigrescens Willd.
„ paniculata L.
„ pulchra D. C. (= Rhaponticum pulchrum F. et Mey.)
„ Ruthenica Lam.
„ Sadleriana Janka
„ Salonitana Vis.
Chamaemelum oreades Boiss.
„ Tchihatchewii Boiss.
„ uniglandulosum Vis.
Chamaepeuce Casabonae D. C.
Chartolepis Schizolepis Boiss.
Chondrilla juncea L.
Chrysanthemum Achilleae L.
„ carneum Steud.
„ cinerariaefolium Vis.[3])
„ coronarium L.
„ corymbosum L.
„ parthenifolium Pers.
„ pulverulentum Pers.
„ roseum Adam
Cirsium affine Tausch
„ Candelabrum Griseb.
„ Freyerianum Koch
„ Monspessulanum Hill.
„ oleraceum (L.) Scop.
„ Pyrenaicum D. C.
„ Wiedemanni Fisch. Mey. et Avé Lall.
Cnicus benedictus L.
Coreopsis lanceolata L.
„ tinctoria Nutt.
Cousinia Hystrix C. A. Mey.
„ uncinata Rgl.
Crepis grandiflora (All.) Tausch
„ lacera Ten.
„ pulchra L.
Crepis rubra L.!
Crupina Crupinastrum Vis.
Cynara Scolymus L.!
Echinops Banaticus Rochel
„ Banaticus Rochel × Dahuricus Fisch.
„ commutatus Jur.
„ Dahuricus Fisch. × Ritro L.
„ exaltatus Schrad.
„ Ritro L.
Erechthites hieracifolia (L.) Raf.[4])
Erigeron alpinus L.[5])
„ Caucasicus Stev.
Eupatorium ageratoides L.
„ album L.
„ Weinmannianum Rgl. et Körn.
Gaillardia aristata Pursh
Galinsoga parviflora Cav.
Gerbera Kunzeana A. Br. et Aschers.
Grindelia integrifolia D. C.
„ lanceolata Nutt.
„ robusta Nutt.
„ squarrosa Dun.
Guizotia Abyssinica Cass.
Helianthus argophyllus Torr. et Gray
„ atrorubens L.
„ divaricatus L.
„ hirsutus Raf.
Heliopsis laevis Pers.
Hieracium argutum Nutt.
„ aurantiacum L.
„ Banaticum Heuff.
„ bifurcum M. B.
„ dentatum Hoppe
„ Dollineri F. Schltz.
„ flagellare Willd.
„ Grisebachii Kern.
„ Gurhofianum Kern.
„ Jankae Uechtr.
„ pallidifolium Knaf
„ Pseudo-Auricula Tausch
„ rigidum Hartm.
„ strictissimum Froel.

---

[1]) E seminibus authenticis.
[2]) E Litorali Austriaco.
[3]) E Dalmatia.
[4]) E seminibus in Austria inferiore lectis.
[5]) Semina planta in monte Rax in Austria inferiore lectae.

Hieracium tridentatum Fries (= H. laevigatum Willd.)
„ umbellatum L.
„ Vogesiacum Moug.
Hypochoeris maculata L.
Inula ensifolia L.
„ Germanica L.
„ Helenium L.
„ hirta L.
„ macrocephala Boiss. et Ky.
„ Oculus Christi L.
„ salicina L.
„ thapsoides Spr.
„ Vaillantii Vill.
Iva xanthifolia Nutt.
Jurinea alata Cass.
Lactuca Scariola L.
„ virosa L.
Ligularia macrophylla D. C.
Matricaria Chamomilla L.
Onopordon Acanthium L.
Othonna coronopifolia L.
Petasites hybridus (L.) G. M. Sch. (= P. officinalis Mnch.)
„ Kablikianus Tausch
„ niveus (Vill.) Baumg.
Rhagadiolus stellatus Gärtn.
Rhaponticum cynaroides Less.
Rudbeckia bicolor Nutt.
„ laciniata L.!
„ speciosa Wender.!
Saussurea albescens Hook. fil. et Thoms.
Scorzonera Hispanica L.
„ Taurica M. B.
Senecio Doria L.!
„ nemorensis L.!
„ Petasites D. C.
„ pulcher Hook. et Arn.
„ Sarracenicus L.
„ Sibiricus L. fil.
Serratula arguta Fisch.
„ centauroides L.
„ coronata L.
„ lycopifolia (Vill.) Wettst. (= S. heterophylla Desf.)
Serratula radiata M. B.
Siegesbeckia orientalis L.
Silphium integrifolium Michx.
„ perfoliatum L.!
„ ternatum Retz.!
„ trifoliatum L.
Solidago arguta Ait.
„ Canadensis L.
„ elliptica Ait.
„ flabelliformis Wendl.
„ lanceolata L.
„ latifolia L.
„ paniculata D. C.
„ petiolaris Ait.
„ rigida L.
„ rugosa Mill.
„ serotina Ait.
„ Virga aurea L.
Sonchus paluster L.
Spilanthes oleracea L.
Tagetes erecta L.
„ micrantha Cav.
Tanacetum boreale Fisch.
Tragopogon orientalis L.
Tyrimnus leucographus (L.) Cass.
Verbesina alata L.
Vernonia angustifolia Michx.!
Xanthium spinosum L.
Xeranthemum annuum L.!
Zinnia elegans Jacq.
„ pauciflora L. (= Z. tenuiflora Jacq.)
„ verticillata Andr.

Lobeliaceae.

Lobelia inflata L.
„ Kerneri H. b. V.
Pratia hederacea Cham.

Campanulaceae.

Campanula Carpatica Jacq. [1])
„ Erinus L.
„ Hostii Baumg.
„ lamiifolia M. B.
„ Medium L.

[1]) Semina plantae in monte Königstein in Transilvania lectae.

Campanula Medium L. (Calycanthemie.)!
„ persicifolia L.!
„ punctata Lam.
„ rhomboidea Murr.!
„ rotundifolia L.
„ thyrsoidea L. [1])
„ Trachelium L.!
„ turbinata Sch. N. K. [2])!
Phyteuma betonicifolium Vill. [3])
„ limonifolium Sibth. et Sm.
Platycodon grandiflorum A. D. C.
Specularia perfoliata A. D. C.
„ Speculum A. D. C.
Symphyandra Hoffmannii Pant.!

Ericaceae.

Daboecia polifolia D. Don
Pernettya mucronata Gaudich.
Pirola rotundifolia L.

Plumbagineae.

Armeria alpina (Hoppe) Willd. [4])
„ Halleri Wallr.
„ Majellensis Boiss.
„ maritima Willd.
„ plantaginea Willd.
„ pubescens Hayne
Statice Gmelini Willd.

Primulaceae.

Anagallis coerulea Schreb.
Androsace Chamaejasme Host [5])!
„ lactea L. [6])!
Cyclamen Cilicicum Boiss. et Heldr.!
„ Neapolitanum Ten.!
Lysimachia acroadenia Maxim.
„ barystachys Bge.
„ ciliata L.
„ punctata L.
Primula Austriaca Wettst. [= P. acaulis (L.) × Pannonica Kern.] [7])
Primula cortusoides L.!
„ denticulata Sm.!
„ elatior Jacq.!
„ Japonica A. Gr.!
„ macrocalyx Bge.!
„ Pannonica Kern.
„ variiflora Beck [= P. officinalis (L.) × acaulis (L.)]
Samolus Valerandi L.!

Myrsineae.

Myrsine Africana L.

Ebenaceae.

Diospyros Lotus L.!

Oleaceae.

Fraxinus excelsior L. var. pendula (Dryand.)
„ heterophylla Vahl
„ nana Pers.
„ Ornus L.
„ oxycarpa Willd.
„ Regelii Dipp.!
„ Sieboldiana Bl.
Jasminum fruticans L.!
„ Wallichianum Ldl.!
Ligustrum Ibota Sieb.
„ Kellerianum Vis.
„ vulgare L.
„ vulgare L. fructibus luteis.!
Phillyrea media L.
Syringa Emodi Wall.!
„ Josikaea Jacq. fil.!
„ villosa Vahl

Apocynaceae.

Amsonia salicifolia Pursh!

Asclepiadeae.

Asclepias albida H. b. V.
„ Douglasii Hook.

---

[1]) E seminibus in monte Raxalpe in Austria inferiore lectis.
[2]) Semina plantae in monte Königstein in Transilvania lectae.
[3]) Semina plantae prope Trins in Tirolia centrali lectae.
[4]) Semina plantae in monte Schneeberg Austriae inferioris lectae.
[5]) Semina plantae in monte Raxalpe in Austria inferiore lectae.
[6]) Semina plantae in monte Schneeberg in Austria inferiore lectae.
[7]) Semina plantae in monte Gaisberg prope Mödling in Austria inferiore lectae.

Asclepias incarnata L.
„ princeps Bartl.
„ Sullivanti Engelm.

Loganiaceae.

Buddleia Japonica Linden

Gentianeae.

Gentiana cruciata L.
„ gelida M. B.
„ latifolia (Gren. et Godr.) Jakowatz!
„ Olivieri Griseb.
„ Tibetica King
„ vulgaris (Neilr.)[1])!
Sweertia perennis L.!

Polemoniaceae.

Collomia grandiflora Dougl.
Gilia inconspicua Sweet
„ laciniata R. et P.
Polemonium boreale Adams
„ coeruleum L.!
„ reptans L.!

Hydrophyllaceae.

Phacelia tanacetifolia Benth.!
„ Whitlavia A. Gr.

Borragineae.

Cynoglossum officinale L.
„ Wallichi G. Don
Heliotropium Europaeum L.
Lindelofia spectabilis Lehm.!
Nonnea rosea Lk.!
Omphalodes linifolia Mnch.
„ verna Mnch.!
Paracaryum sp.
Symphytum uliginosum Kern.!

Convolvulaceae.

Convolvulus elongatus Willd.
„ tricolor L.
Cuscuta Cesatiana Bert.
„ Europaea L.
„ glomerata Choisy
Ipomoea coccinea L.

Solanaceae.

Atropa Belladonna L.
„ Belladonna L. (floribus et fructibus luteis)!
Datura humilis Desf.
„ Stramonium L.
Hyoscyamus albus L.
„ aureus L.
Lycium rhombifolium Dipp. (= L. ovatum Poir.)
Nicandra physaloides (L.) Gärtn.
Nicotiana affinis hort.
„ alata Lk. et Otto
„ glauca Grah.!
„ noctiflora Hook.
„ paniculata L.
Physalis Alkekengi L.
„ Franchetii Mast.!
Scopolia Carniolica Jacq.!
„ orientalis Dun.
Solanum citrullifolium A. Br. (= S. heterodoxum Dun.)
„ Dulcamara L.
„ flavum Kit.
„ Guineense Lam.
„ miniatum Bernh.
„ Pseudocapsicum L.
„ sisymbrifolium Lam.

Scrophularineae.

Alectorolophus angustifolius (Gmel.) Heynh.[2])!
Antirrhinum majus L.
Calceolaria chelidonioides H. B. K.!
Collinsia violacea Nutt.!
Cymbalaria muralis Baumg. (= Linaria Cymbalaria Mill.)
Digitalis ambigua Murr. × viridiflora Ldl.
Digitalis Bulgarica Fritsch in h. b. V.
„ laevigata W. K.
„ media Roth
„ purpurascens Roth
„ purpurea L.
„ purpurea L. flore albo.
„ viridiflora Ldl.

---

[1]) Semina plantae prope Pernitz in Austria inferiore lectae.
[2]) Semina e monte Traunstein in Austria superiore.

Erinus alpinus L.
Euphrasia Stiriaca Wettst.[1])
Gratiola officinalis L.
Kickxia Elatine (L.) Dum. (= Linaria Elatine Mill.)
Linaria anticaria Boiss. et Reut.
„ Dalmatica Mill.
„ genistifolia Mill.!
„ Pančiči Janka
„ Peloponnesiaca Boiss. et Heldr.!
„ reticulata Desf.!
Lophospermum scandens Don!
Maurandia Barclaiana Ldl.
Odontites serotina (Lam.) Rchb.!
Paulownia tomentosa (Thbg.) Baill.!
Pentstemon breviflorus Ldl.
„ confertus Dougl.!
„ deustus Dougl.
„ diffusus Dougl.
„ Digitalis Nutt.!
„ gracilis Nutt.!
Phygelius Capensis E. Mey.!
Scrophularia alata Gilib. (= S. aquatica L. pro parte).
„ Bosniaca Beck
„ chrysanthemifolia Willd.
„ dentata Royle
„ ląteriflora Trautv.
„ nodosa L.
„ vernalis L.!
Tetranema Mexicanum Benth.!
Verbascum Blattaria L.!
„ Blattaria L. (flore albo).!
„ epixanthinum Boiss. et Heldr.
„ floccosum W. K.
„ Kanitzianum Simk. et Walz
„ malacotrichum Boiss. et Heldr.
„ phlomoides L.
„ pulverulentum Vill.
„ speciosum Schrad.
Veronica Anagallis L.
„ Barrelieri Schott
„ crassifolia Wierzb.
„ foliosa W. K.
„ fruticans Jacq. (= V. saxatilis Scop.)
„ fruticulosa L.[2])
„ glabra Ehrh.
„ incana L.
„ latifolia L.
„ longifolia L.
„ maritima L.
„ multifida L.
„ officinalis L.
„ orchidea Cr.
„ pallens Host
„ pallida Hornem.
„ Sibirica L.
„ spicata L.
„ spuria L.
„ tubiflora F. et Mey.
Wulfenia Amherstiana Benth.!

Orobanchaceae.

Orobanche Hederae Duby!
„ ramosa L.!

Gesneraceae.

Monophyllaea Horsfieldii R. Br.!
Ramondia Pyrenaica Rich.!

Bignoniaceae.

Catalpa Kaempferii S. et Z.
Incarvillea Olgae Rgl.!

Pedaliaceae.

Martynia lutea Ldl.!

Acanthaceae.

Acanthus mollis L.
Ruellia ciliosa Pursh

Selaginaceae.

Globularia nudicaulis L.[3])!
Hebenstreitia tenuifolia Schrad.!

---

[1]) Semina e Gstatterboden in Stiria superiore.
[2]) Semina plantae in monte Blaser in Tirolia lectae.
[3]) Semina plantae in monte Schneeberg in Austria inferiore lectae.

Verbenaceae.

Verbena elegans H. B. K.
„ hastata L. (= V. paniculata Lam.)
„ hispida R. et P.
„ officinalis L.
„ urticifolia L..
„ venosa Gill. et Hook.
Vitex Agnus castus L.
„ incisa Lam.

Labiatae.

Ballota rupestris Vis.
Calamintha menthaefolia Host [= Satureja menthaefolia (Host) Fritsch]
Calamintha nepetoides Jord. (= Satureja nepetoides [Jord.] [Briq.])
Dracocephalum Argunense Fisch.
„ Austriacum L.
„ diversifolium Rupr.
„ peregrinum L.!
„ Ruprechtii Rgl.
Galeopsis Pernhofferi Wettst.!
„ Tetrahit L.
Horminum Pyrenaicum L.!
Hyssopus officinalis L.
Lallemantia Iberica F. et Mey.
Lamium Holsaticum Krause
„ Orvala L.
Lavandula latifolia Med.
Leonurus Cardiaca L.
„ Sibiricus L.
Lycopus Europaeus L.
„ exaltatus L. fil.
„ mollis Kern.
Marrubium candidissimum L.
„ peregrinum L.
„ propinquum F. et Mey.
„ supinum L.
Melissa officinalis L.
Mentha alpigena Kern.
„ aquatica L.
„ diversifolia Dumort.
„ mollissima Borkh.
„ Pulegium L.
Mentha rotundifolia L.
„ serrulata Opiz
„ viridis L.
Monarda Kalmiana Pursh
Nepeta kokamirica Rgl.
„ macrantha Fisch.
„ Mussini Spr.
„ violacea L.
Origanum Creticum L.
„ molle H. b. V.
„ vulgare L.
Phlomis alpina Pall.
„ Cashmiriana Royle
Physostegia imbricata Hook.
Plectranthus glaucocalyx Max.
Prunella bicolor Beck
„ grandiflora Jacq.
„ hyssopifolia L.
Salvia Aethiopis L.!
„ Austriaca Jacq.!
„ Beckeri Trautv.
„ cleistogama de Bary et Paul [1])
„ glutinosa L.!
„ nemorosa L.!
„ officinalis L.
„ pendula Vahl
„ plebeja R. Br.
„ pseudo-silvestris Stapf
„ Sclarea L.
„ Sibthorpii Sibth. et Sm.
„ verticillata L.
Satureja hortensis L.
„ intermedia C. A. Mey.
„ rupestris Wulf. (= Micromeria rupestris Benth.)
„ variegata Host
Scutellaria albida L.
„ alpina L.
„ altissima L.
„ galericulata L.
Stachys leucoglossa Griseb.
„ patula Griseb.
„ recta L.
„ subcrenata Vis.
Teucrium Euganaeum Vis.
„ Hyrcanicum L. [2])

[1]) E seminibus prope Beirut in Syria lectis.
[2]) Semina plantae a Dr. Pollak in Persia lectae.

Teucrium lucidum L.
„ orientale L.
„ Scordium L.

Plantaginaceae.

Plantago acanthophylla Dcne.
„ alpina L.
„ altissima L.!
„ arenaria W. K.!
„ Cynops L.
„ glareosa Kern.
„ Lusitanica L.
„ Psyllium L.!
„ saxatilis M. B.
„ serpentina Vill.

Nyctaginaceae.

Mirabilis Jalapa L.

Amarantaceae.

Amarantus atropurpureus Roxb.
„ hypochondriacus L.
„ retroflexus L.
„ silvester Desf. (= A. Blitum Moq. non L.)
„ viridis L.
Celosia cristata L. var. nana
Gomphrena decumbens Jacq.

Chenopodiaceae.

Atriplex hastatum L.
„ hortense L.
„ littorale L.
„ nitens Schk.
Beta trigyna W. K.
Chenopodium album L.
„ Bonus Henricus L.!
„ Botrys L.!
„ capitatum (L.) Aschers. (= Blitum capitatum L.)
„ ficifolium Sm.
„ foliosum (Mnch). Aschers. (= Blitum virgatum L.)
Chenopodium polyspermum L.
„ Quinoa Willd.!
„ urbicum L.
„ Vulvaria L.!
Kochia arenaria (M. B.) Roth
Salsola Kali L.

Polygonaceae.

Oxyria elatior R. Br.
Polygonum Bistorta L.
„ bistortoides Pursh
„ capitatum Buch.-Ham.
„ polymorphum Ledeb. var. alpinum (All.).
„ polymorphum Ledeb. var. salignum (Willd.) (= P. salignum Willd.)
„ Sachalinense F. Schmidt
„ Sieboldii Meissn.
„ Virginianum L.
Rheum australe D. Don
„ Rhaponticum L.
„ Songaricum Schrenk
„ spiciforme Royle
„ Tanguticum (Rgl.)
„ undulatum L.
„ Webbianum Royle
Rumex alpinus L.[1])
„ aquaticus L.
„ confertus Willd.
„ crispus L.
„ domesticus Hartm.
„ Graecus Boiss. et Heldr.
„ Hydrolapathum Huds.
„ longifolius H. B. K.
„ maximus Schreb. (= R. Hydrolapathum Huds. × R. aquaticus L.)
„ obtusifolius L.
„ Patientia L.
„ polygonifolius hort. bot. Vindob.
„ pulcher L.
„ purpureus Poir.
„ salicifolius Weinm.
„ scutatus L.

[1] Semina plantae in monte Rax in Austria inferiore lectae.

Aristolochiaceae.

Asarum Canadense L.!
„ Europaeum L.

Laurineae.

Laurus sericea Blume (= Cinnamomum sericeum Sieb.)

Thymelaeaceae.

Daphne alpina L.[1])
„ Mezereum L.
Pimelea decussata R. Br.

Elaeagnaceae.

Elaeagnus Nepalensis Salm-Dyck

Euphorbiaceae.

Euphorbia Aleppica L.
„ alpigena Kern.!
„ amygdaloides L.!
„ angulata Jacq.
„ Carniolica Jacq.!
„ Chamaesyce L.!
„ cyathophora Murr.
„ Esula L.!
„ falcata L.
„ flavicoma D. C.
„ Gerardiana Jacq.!
„ Lagascae Spr.!
„ Lathyris L.!
„ Myrsinites L.!
„ Nicaeensis All.
„ Pannonica Host
„ purpurata Thuill.
„ Sintenisii Boiss.
„ spinosa L.
„ trigonocarpa Fisch.
„ villosa W. K. var. leiocarpa
„ villosa W. K. var. trichocarpa
„ sp.[2])
Ricinus communis L.
„ Zanzibarensis H. et S.!
Securinega ramiflora Müll. Arg. (= Geblera suffruticosa F. et Mey.)

Urticaceae.

Broussonetia papyrifera Vent.
Celtis glabrata Spr.
„ occidentalis L.
Humulus Japonicus S. et Z.
Morus Constantinopolitana Poir.
„ nigra L.
Trema rugosa Blume (= Celtis rugosa Willd.)
Urtica cannabina L.!
„ pilulifera L.!

Platanaceae.

Platanus orientalis L.!

Juglandaceae.

Juglans nigra L.
Pterocarya Caucasica C. A. Mey.!

Cupuliferae.

Alnus cordifolia Ten.
„ incana (L.) D. C.
Betula Carpatica W. K.
„ Dalecarlica L. fil.
„ Davurica Pall.
„ excelsa Dryand.
„ Quebeckensis Burg.
„ verrucosa Ehrh.
Carpinus Betulus L.
„ Duinensis Scop.!
Ostrya carpinifolia Scop.!
Quercus Cerris L.

B. Monocotyledones.

Orchidaceae.

Bletia acutipetala Hook.
Epipactis palustris Crtz.!
Orchis incarnata L.[3])

---

[1]) Semina plantae in monte Nanos in Carniolia lectae.
[2]) Semina plantae in Bukovina lectae.
[3]) Semina plantae prope Vill in Tirolia lectae.

Zingiberaceae.

Canna Indica L.

Bromeliaceae.

Aechmea fulgens Brongn. (= Lamprococcus miniatus Beer) var. discolor
Pitcairnia Andreana Linden
„ aphelandraefolia Lem.

Irideae.

Anomatheca cruenta Ldl.
Crocus Ancyrensis Maw.
„ bicolor H. b. V.
„ chrysanthus Herb.
„ Cilicicus Ky.!
„ Pestalozzae Boiss.
„ speciosus M. B.
„ Suterianus Herb.
„ Tournefortii Gay
„ zonatus Gay
Gladiolus Illyricus Koch
„ imbricatus L.
Iris biglumis Vahl
„ Cengialti Ambr.
„ longipetala Herb.
„ neglecta Hornem.
„ ochroleuca L.
„ odoratissima Jacq.
„ pallida Lam.
„ Sibirica L.!
„ Sogdiana Bge.
„ spuria L.!
„ subbarbata Joo

Commelinaceae.

Commelina clandestina Mart.
„ coelestis Willd.
Palisota Barteri Hook. fil.
Tinantia erecta Schlecht.
Tradescantia subaspera Ker—Gawl.

Juncaceae.

Juncus glaucus Ehrh.!
„ Jacquini L.[1])
„ Rochelianus Schult.
Luzula albida D. C. (= L. angustifolia [Wulf.] Garcke)
„ campestris (L.) D. C.
„ maxima D. C. (= L. silvatica [Huds.] Gaud.)
„ nivea D. C.!
„ Pedemontana Boiss. et Reut.
„ pediformis D. C.
„ Sieberi Tausch
„ Sudetica (Willd.) D. C.

Palmae.

Chamaerops humilis L.!

Aroideae.

Aglaonema marantifolium Bl.
Arum Italicum Mill.
„ maculatum L.
„ marmoratum Schott
„ orientale M. B.
Biarum (= Ischarum) Christmannii (Siehe)

Alismaceae.

Alisma Plantago L.
Libertia pulchella Spr.

Amaryllideae.

Amaryllis Belladonna L.
Cooperia Drummondi Herb.
Leucojum vernum L.
Narcissus radiiflorus Salisb.
„ serotinus L.

Dioscoreaceae.

Dioscorea Japonica Thbg. (Bulbillen.)

Liliaceae.

Allium atropurpureum W. K.
„ Cyrilli Ten.
„ ericetorum Thore
„ flavescens Bess.
„ hirtifolium Boiss.
„ hymenorrhizum Ledeb.
„ Moly L.
„ montanum Schm.
„ obliquum L.

[1]) Semina plantae in monte Bernina in Helvetia lectae.

Allium pendulinum Ten.
„ Purshii Don
„ rotundum L.
„ strictum Schrad.
„ tulipaefolium Ledeb.
Aloë carinata Mill.
„ Perryi Baker[1])
Anthericum Liliago L.
„ ramosum L.
Arthropodium cirrhatum R. Br.
Asparagus Caspicus H. b. V.
„ falcatus L.
„ trichophyllus Bge.
Asphodeline lutea (L.) Rchb. (= Asphodelus luteus L.)
Asphodelus cerasiferus J. Gay
„ Villarsii Verlot
Bulbocodium vernum L.!
Chionodoxa Luciliae Boiss.!
Colchicum Byzantinum Ker-Gawl.
„ laetum Stev.
Danaë racemosa Mnch. (= Ruscus racemosus L.)!
Dianella longifolia R. Br.
Echeandia terniflora Ortega
Eremurus Bungei Bak.!
„ spectabilis M. B.
„ Tauricus Stev.
Fritillaria Armena Boiss.!
„ Olivieri Baker
„ ophioglossifolia Freyn et Sint.!
„ Orsiniana Parl.
Funkia ovata Spr.
„ Sieboldii Ldl.
Galtonia candicans Decne.
Hemerocallis graminea Andr.
Hyacinthus amethystinus L.
„ orientalis L.
Kniphofia Burchellii Kunth
„ Rooperi Lem.
Lilium Cattaniae Vis.
Littonia modesta Hook.
Muscari alpinum J. Gay
„ Armeniacum Leichtlin
Muscari Atlanticum Boiss. et Reut.
„ commutatum Guss.
„ comosum Mill.
„ latifolium J. Kirk
„ leucophaeum C. Koch
„ luteum Tod.
„ Maweanum Leichtl.
„ neglectum Guss.
„ nivale Stapf
„ pallens Fisch.
„ polyanthum Boiss.
Nothoscordum fragrans Kth.
Ornithogalum Boucheanum (Kth.) Aschers.!
„ collinum Guss.!
„ comosum L.
„ Farsicum Stapf
„ latifolium L.
„ montanum Ten.
„ nanum S. et Sm.
„ prasandrum Guss.
„ Pyrenaicum L.!
„ refractum Kit.!
„ scilloides Jacq.
„ Tempskyanum Freyn
Polygonatum multiflorum (L.) All.!
„ multiflorum (L.) All. var. bracteatum (G. Don)
„ officinale All.
Puschkinia Libanotica Zucc.
„ scilloides Adams
Scilla amoena L.
„ autumnalis L.
„ bifolia L.
„ campanulata Ait.
„ patula D. C.
„ pratensis W. K.
Veratrum nigrum L.!

Naiadaceae.

Triglochin maritimum L.

Cyperaceae.

Carex Crus corvi Shuttl.
„ digitata L.

---

[1]) Semina plantae in insula Sokotra lectae.

Carex echinata Murr.
„ flacca Schreb. (= C. glauca Scop.)
„ hirta L.
„ hordeistichos Vill.
„ Hornschuchiana Hoppe
„ leporina L.
„ nutans Host
„ ovalis Gooden.
„ pediformis C. A. Mey.
„ Pseudo-Cyperus L.
„ remota L.
„ scirpoides Schkr.
„ virens Lam. (= Carex divulsa Gooden.)
„ vulpina L.
Cladium Mariscus (L.) R. Br.!
Cyperus alternifolius L.!
Elyna Bellardi (All.) Simk. (= E. spicata L.) [1])
Eriophorum latifolium Hppe.
„ polystachyum L. (= E. angustifolium Roth)
Holoschoenus australis (L.) Fritsch
Schoenoplectus lacustris (L.) Palla
„ Tabernaemontani (Gmel.) Palla

Gramineae.

Agropyrum acutum R. et Sch.
„ cristatum Bess.
Agrostis scabriglumis Boiss. et Reut.
„ straminea Hartm.
„ verticillata Vill.
„ vulgaris With.
Aira Bottnica Wahlenbg.
Andropogon Ischaemum L.
Arrhenatherum elatius (L.) M. K.
Brachypodium pinnatum (L.) Beauv.
„ silvaticum (Huds.) R. et Sch.
Briza media L.
Bromus asper Murr.
„ caprinus Kern.
„ ciliatus L.
„ condensatus Hack.
Bromus erectus Huds.
„ inermis Leyss.
„ laxus Hornem.
„ tectorum L.
„ variegatus M. B.
Calamagrostis Epigeios (L.) Roth
„ Halleriana D. C.
„ montana Host
„ pyramidalis Host
Ceratochloa pendula Schrad.
Coix Lacryma L.
Dactylis glomerata L.
„ Hispanica Roth
Diplachne serotina (L.) Lk.
Elymus Europaeus L.
Festuca ampla Hack.
„ cinerea Vill.
„ duriuscula L.
„ elegans Boiss.
„ fallax Thuill.
„ Fenas Lag.
„ Gaudini Kth.
„ glauca Lam.
„ heterophylla Lam.
„ hirsuta Host
„ indigesta Boiss.
„ nigricans Schl.
„ Norica (Hack.)
„ ovina L.
„ pallens Host
„ planifolia (Hack.)
„ plicata Hack.
„ pseudovina (Hack.)
„ rigorosa Schur
„ rubra L.
„ scoparia Kern.
„ spectabilis Jan
„ sulcata (Hack.)
„ tenuifolia Sibth.
„ Uechtritziana Wiesb.
„ vaginata W. K.
Gymnothrix Japonica Kth.
Holcus lanatus L.
Hordeum bulbosum L.
Imperata sacchariflora Maxim.
Koeleria australis Kern.

[1]) Semina plantae in jugo „Muttenjoch“ in Tirolia centrali lectae.

Koeleria ciliata Kern.
„ crassipes Lg.
„ cristata (L.).
„ glauca D. C.
Lagurus ovatus L.
Lasiagrostis Calamagrostis (L.) Lk.
Melica altissima L.
„ ciliata L.
„ vestita Boiss.
Molinia coerulea (L.) Mnch.
Nardurus Salzmannii Boiss.
Oryza sativa L.
Oryzopsis virescens (Trin.) Beck
Panicum virgatum L.
Pennisetum triflorum Nees
„ villosum R. Br.
Phleum alpinum L.
„ Boehmeri Wib.
„ echinatum Host
„ Michelii All.
„ nodosum L.
Poa Attica Boiss. et Heldr.
„ Badensis Hänke
„ caesia Sm.[1])
„ compressa L.
„ glaucescens Beck
„ nemoralis L.
„ pumila Host [2])
Secale Anatolicum Boiss.
„ Dalmaticum Vis.
„ montanum Guss.
Sesleria autumalis (Scop.) Kern.
„ coerulea (L.) Host
„ robusta Sch. N. K.
Sporobolus tenacissimus Beauv.
Stipa capillata L.
Trisetum distichophyllum (Vill.) Beauv.
„ flavescens (L.) Beauv.
Vulpia Myurus (L.) Gmel.
Weingaertneria canescens(L.)Bernh. (= Corynephorus canescens Beauv.)
Zea Curagua Molina
„ Mays L. var. nana
„ rostrata Bonaf.

C. Gymnospermae.

Coniferae.

Cephalotaxus Fortunei Hook.[3])
„ pedunculata Sieb. et Zucc.[4])
Ginkgo biloba L.
Juniperus communis L.
Taxus baccata L.
„ fastigiata Lindl. et Gord. (= T. Hibernica Hook.)
„ tardiva Laws.

D. Pteridophyta.

Polypodiaceae.

Aspidium acrostichoides Sw.
„ aculeatum (L.) Sw.!
„ Filix mas (L.) Sw.
„ lobatum (Huds.) Sw.!
„ Lonchitis (L.) Sw.!
„ Thelypteris (L.) Sw.
Asplenium Ruta muraria L.
„ septentrionale (L.) Hoffm.
Blechnum occidentale L.
„ Spicant (L.) Sm.
Cystopteris bulbifera (L.) Bernh.!
Cryptogramme crispa (L.) R. Br. (= Allosorus crispus Bernh.)!
Cystopteris alpina (Wulf.) Desv. (= C. regia Desv.)
„ fragilis (L.) Bernh.
Polypodium vulgare L.

Osmundaceae.

Osmunda regalis L.!
Todea barbara (L.) Moore (= T. Africana Willd.)

---

[1]) Semina plantae in monte Weißspitze in Tirolia lectae.
[2]) Semina plantae in monte Nanos in Carniolia lectae.
[3]) Semina e Bozen in Tirolia.
[4]) Semina e Bozen in Tirolia.

II. Sämereien, gesammelt von Dr. Karl Rechinger (R.) und Theodor Soschka (ohne Bezeichnung) in Niederösterreich.

Achillea atrata L. Schneeberg.
„ Clavenae L. Achner Mäuer (am Göller).
Aconitum Vulparia Rchb. Mödling.
Actaea nigra (L.) Gaisberg bei Wien.
Adenostyles Alliariae (Gouan) Kern. Schneeberg.
Alectorolophus angustifolius (Gmel.) Heynh. Achner Mäuer (am Göller).
Alectorolophus minor (Ehrh.) Wimm. et Grab. Moosbrunn bei Laxenburg.
Alisma Plantago L. Wiener Prater.
Allium flavum L. Mödling.
„ oleraceum L. Gaisberg bei Wien.
Alsine Austriaca M. et K. Schneeberg.
„ setacea (Thuill.) M. et K. Giesshübl bei Mödling.
Allyssum calycinum L. Gaisberg bei Wien.
Amelanchier ovalis Medic. Gaisberg bei Wien.
Anemone Pulsatilla L. Gaisberg bei Wien.
Angelica silvestris L. Weidlingau bei Wien.
Antennaria dioica (L.) Gärtn. Schöpfl.
Antirrhinum Orontium L. Mödling.
Arabis hirsuta (L.) Scop. Moosbrunn bei Laxenburg.
„ pumila Jacq. Schneeberg.
„ Turrita L. Mödling.
Armeria alpina (Hoppe) Willd. Schneeberg.
Arnica montana L. Schöpfl (auf Sandstein).
Arum maculatum L. Gaisberg bei Wien.
Asplenium Ruta muraria L. Mödling.
Asplenium Seelosii Leyb. Göller: Achner Mäuer und Achnergraben.
„ Trichomanes L. Achner Mäuer (am Göller).
„ viride Huds. Achner Mäuer (am Göller).
Aster alpinus L. Schneeberg.
„ Amellus L. Hacking (Wien).
„ Linosyris (L.) Bernh. Gaisberg bei Wien.
Astragalus frigidus (L.) D. C. Schneeberg.
Atriplex oblongifolium W. K. Grinzing (Wien). (R.)
Bartschia alpina L. Schneeberg.
Bidens tripartita L. Ober-St. Veit (Wien).
Biscutella laevigata L. Schneeberg.
Botrychium Lunaria (L.) Sw. Sonnwendstein am Semmering und Gaisberg bei Wien.
Bromus asper Murr. Gaisberg bei Wien.
Brunella grandiflora (L.) Gaisberg bei Wien.
Buphthalmum salicifolium L. Gaisberg bei Wien.
Campanula alpina Jacq. Schneeberg.
Carduus defloratus L. Gaisberg bei Wien.
Carex atrata L. Schneeberg.
„ flacca Schreb. Schneeberg.
Carlina vulgaris L. Gaisberg bei Wien.
Centaurea angustifolia Schrk. Ober-St. Veit (Wien).
„ montana L. Gaisberg bei Wien.
„ pseudophrygia C. A. Mey. Mödling.

Centaurea Rhenana Bor. Gaisberg bei Wien.
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch Gaisberg bei Wien.
Cerinthe minor L. Moosbrunn bei Laxenburg.
Chaerophyllum bulbosum L. (auch R.) Gaisberg bei Wien.
„ Cicutaria Vill. Schneeberg.
Chenopodium glaucum L. Ober-St. Veit (Wien).
„ hybridum L. Perchtoldsdorf bei Wien.
Chrysosplenium alternifolium L. Schneeberg.
Circaea Lutetiana L. Mödling.
Cirsium eriophorum (L.) Scop. Schneeberg.
„ Erisithales (L.) Scop. Schneeberg.
„ palustre (L.) Scop. Gaisberg bei Wien.
Cochlearia officinalis L. Moosbrunn bei Laxenburg.
Cynanchum Vincetoxicum (L.) R. Br. Gaisberg bei Wien.
Cystopteris fragilis (L.) Bernh. Achner Mäuer am Göller.
Cytisus nigricans L. Mödling.
„ supinus L. Mödling.
Daphne Laureola L. Gaisberg bei Wien.
Dentaria bulbifera L. (Bulbillen) Rekawinkel (Westbahn).
Deschampsia caespitosa (L.) Beauv. (= Aira caespitosa L.) (R.)
Dianthus alpinus L. Schneeberg.
„ Armeria L. (R.).
„ Carthusianorum L. Gaisberg bei Wien.
Digitalis ambigua Murr. Kaltenleutgeben bei Wien.
Dipsacus fullonum L. Mödling.
Dracocephalum Austriacum L. Gaisberg bei Wien.
Dryas octopetala L. Achner Mäuer (am Göller).
Doronicum Clusii (All.) Tausch Schneeberg.
Dorycnium suffruticosum Vill. Hacking (Wien).
Erigeron acer L. Mödling.
Erysimum canescens Roth, Mödling.
Euonymus verrucosa Scop. Gaisberg bei Wien.
Euphorbia villosa W. K. Moosbrunn bei Laxenburg.
Euphrasia Rostkoviana Hayne, Achner Mäuer (am Göller).
Festuca montana M. B. (= F. drymeia M. et K.) (R.)
Fumana procumbens (Dun.) Gren. et Godr. Mödling.
Galeopsis angustifolia Ehrh. Mödling.
„ pubescens Bess. Mödling.
„ speciosa Mill. Mödling.
Genista tinctoria L. Mödling.
Gentiana Austriaca Kern. Schneeberg.
„ cruciata L. Mödling.
„ Pannonica Scop. Schneeberg.
Globularia cordifolia L. Achner Mäuer (am Göller).
„ Willkommii Nym. Gaisberg bei Wien.
Helianthemum alpestre (Jacq.) Dun. Schneeberg.
„ canum (L.) Dun. Gaisberg bei Wien.
Hedysarum obscurum L. Schneeberg.
Hieracium silvestre Tausch Mödling.
Hypericum hirsutum L. Mödling.
„ montanum L. Mödling.
„ quadrangulum L. Gaisberg bei Wien.
„ Veronense Schrk. (R.)
Hypochoeris maculata L. Gaisberg bei Wien.
Inula ensifolia L. Gaisberg bei Wien.
„ Oculus Christi L. Mödling.

Juncus monanthus Jacq. Achner Mäuer (am Göller).
Jurinea mollis (L.) Rchb. Gaisberg bei Wien.
Kohlrauschia prolifera (L.) Kth. (R.)
Lappula echinata Gilib. Mödling.
Lathyrus niger (L.) Bernh. Mödling.
Leontodon Danubialis Jacq. Mödling.
„ incanus (L.) Schrk. Gaisberg bei Wien.
Lilium Martagon L. Achner Mäuer (am Göller).
Linum flavum L. Gaisberg bei Wien.
„ tenuifolium L. Gaisberg bei Wien.
Lonicera alpigena L. Achner Mäuer (am Göller).
Lunaria rediviva L. Schneeberg.
Luzula angustifolia (Wulf.) Garcke Gaisberg bei Wien.
Lycopodium Selago L. Schneeberg.
Melampyrum arvense L. Mödling.
„ nemorosum L. Mödling.
„ silvaticum L. Schneeberg.
Muscari racemosum L. Gaisberg bei Wien.
Odontites rubra Gilib. Ober-St. Veit (Wien).
Orobanche lutea Baumg. Mödling.
„ Teucrii Holandre, Gaisberg bei Wien.
Paris quadrifolia L. Schöpfl.
Parnassia palustris L. Schneeberg.
Pedicularis palustris L. Moosbrunn bei Laxenburg.
„ verticillata L. Schneeberg.
Petrocallis Pyrenaica (L.) R. Br. Schneeberg.
Peucedanum Alsaticum L. Mödling.
„ Oreoselinum (L.) Mnch. Kaltenleutgeben bei Wien.
Phegopteris Dryopteris (L.) Fée Mödling.
Physalis Alkekengi L. Mödling.
Phyteuma spicatum L. Schneeberg.
Pinguicula vulgaris L. Moosbrunn bei Laxenburg.
Pirola rotundifolia L. Gaisberg bei Wien.
„ uniflora L. Schneeberg.
Plantago maritima L. Mödling.
Prenanthes purpurea L. Gaisberg bei Wien.
Primula Clusiana Tausch, Achner Mäuer (am Göller).
„ elatior (L., Achner Mäuer (am Göller).
Rhamnus saxatilis L. Gaisberg bei Wien.
Rhododendron hirsutum L. Achnergraben (am Göller).
Rhodothamnus Chamaecistus (L.) Rchb. Achner Mäuer (am Göller).
Rubus hirtus W. K. Gaisberg bei Wien.
„ tomentosus Borkh. Mödling.
Salvia glutinosa L. Gaisberg bei Wien.
„ nemorosa L. Gramat-Neusiedl.
Satureja vulgaris (L.) Fritsch (= Calamintha Clinopodium Benth.) (R.).
Saxifraga androsacea L. Schneeberg.
Scabiosa ochroleuca L. Gaisberg bei Wien.
Scorzonera Austriaca Willd. Gaisberg bei Wien.
„ laciniata L. Wiener Prater.
Sedum atratum L. Schneeberg.
Senecio Sarracenicus L. Mödling.
Sideritis montana L. Gaisberg bei Wien.
Silene acaulis L. Schneeberg.
Solidago alpestris W. K. Schneeberg.
Sorbus Aria (L.) Cr. Gaisberg bei Wien.
Stachys Alopecurus (L.) Benth. Schneeberg.
„ annua L. Mödling.

Stachys silvatica L. Gaisberg bei Wien.
Staphylea pinnata L. Mödling.
Taraxacum paludosum (Scop.) Kern. Moosbrunn bei Laxenburg.
Teucrium Botrys L. Mödling.
„ Chamaedrys L. Mödling.
„ montanum L. Kaltenleutgeben bei Wien.
Thlaspi alpinum Cr. Schneeberg.
„ arvense L. Perchtoldsdorf bei Wien.
„ montanum L. Gaisberg bei Wien.
Tofieldia calyculata (L.) Wahlbg. Schneeberg.
Torilis arvensis (Huds.) Gren. (= T. Helvetica Gmel.) (R.) Torilis Anthriscus (L.) Gmel. Gaisberg bei Wien.
Tragopogon pratensis L. Moosbrunn bei Laxenburg.
Trifolium alpestre L. Gaisberg bei Wien.
„ pratense L. f. nivale Sieb. Schneeberg.
„ rubens L. Mödling.
Valeriana dioica L. Moosbrunn bei Laxenburg.
„ montana L. Schneeberg.
Veronica alpina L. Schneeberg.
„ aphylla L. Rax.
„ Beccabunga L. Perchtoldsdorf bei Wien.
„ fruticans Jacq. Schneeberg.
Vulpia Myurus (L.) Gmel. Schöpfl.

III. Sämereien, gesammelt von Theodor Soschka im Altvatergebirge (Mähren und österr. Schlesien).

Anemone narcissiflora L. gr. Kessel.
Cardamine resedifolia L. Peterstein.
Crepis succisifolia (All.) Tausch. gr. Kessel.
Eriophorum polystachyum L. gr. Kessel.
Homogyne alpina (L.) Cass. Altvater.
Hypochoeris uniflora Vill. gr. Kessel.
Leontodon hispidus L. Rother Berg.
Melandryum rubrum (Wgl.) Garcke Karlsbrunn.

IV. Sämereien, gesammelt von Dr. Victor Patzelt in Nordböhmen.

Astragalus exscapus L. Schwarzer Berg bei Brüx.
Lotus siliquosus L. (= Tetragonolobus siliquosus Roth) Wiesen bei Püllna.
Mimulus luteus L. Kopitzer Bach bei Brüx.
Verbascum phoeniceum L. Schwarzer Berg bei Brüx.

V. Sämereien, gesammelt von Prof. Dr. v. Wettstein (ohne Bezeichnung) und Dr. Victor Patzelt (P.) in Tirol (Gschnitzthal und Stilfserjoch).

Alectorolophus hirsutus All. Trins.
Anemone sulphurea L. Gschnitz.
Arabis alpina L. Padaster bei Trins.
Biscutella laevigata L. Gschnitzthal (P.).
Centaurea pseudophrygia C. A. Mey. Gschnitz.
Cerastium uniflorum Murr. Stilfserjoch.
Cirsium spinosissimum (L.) Scop. Gschnitz.
Clematis alpina (L.) Mill. Gschnitz.
Crocus albiflorus Kit. Trins.
Draba aizoides L. Blaser (P.).
Dryas octopetala L. Gschnitz.
Gentiana asclepiadea L. Trins.
„ Murbeckii Wettst. Stilfserjoch (Originalstandort).
„ solstitialis Wettst. Trins.
Hypochoeris uniflora Vill. Gschnitz.
Myricaria Germanica (L.) Desv. Gschnitz.
Odontites verna Dum. Trins.
Orobanche lucorum A. Br. Trins.
Paris quadrifolia L. Trins.
Pedicularis Oederi Vahl, Blaser.
Pinguicula vulgaris L. Trins.
Polygonatum verticillatum (L.) All. Trins.
Primula Auricula L. Blaser.
Ranunculus glacialis L. Stilfserjoch.
Rhododendron ferrugineum L. Gschnitz.
Rosa lagenaria Vill. Trins.
„ pomifera Herrm. Trins.
Saxifraga bryoides L. Stilfserjoch.
„ rotundifolia L. Trins.
„ Seguieri Vill. Stilfserjoch.
Senecio Doronicum L. Stilfserjoch.
Veronica fruticans Jacq. Gschnitz.

VI. Sämereien, gesammelt von Prof. Dr. E. Wołoszczak in Ostgalizien, Polen, Südrussland, Oberungarn und der Bukowina.

Aconitum Moldavicum Hacq. Kimpolung (Bukowina).
Adenostyles Kerneri Simonk. Kimpolung (Bukowina).
Alyssum desertorum Stapf, Südrussland.
„ linifolium Steph. (= Meniocus linifolius D. C.) Südrussland.
Arenaria graminifolia Schrad. Miodobory (Ostgalizien).
Arnica montana L. Tomnasik bei Kimpolung.
Buphthalmum speciosum Schreb. Kimpolung.
Echinops commutatus Jur. Ostgalizien.
Erysimum crepidifolium Rchb. Kaschau (Ungarn).
Hypochoeris uniflora Vill. Tomnasik bei Kimpolung.
Lathyrus pisiformis L. Ostgalizien.
Senecio capitatus Steud. Liptauer Tatra.
Silene multiflora (Ehrh.) Pers.
Xanthium Italicum Moretti, Gostyń (Polen).

VII. Sämereien, gesammelt von E. Hartmann im Libanon (Syrien).

(Bestimmungen nach E. Hartmann.)

Acantholimon amoenum Boiss. et Huet. [1])
Acer cinerascens Boiss. [2])
„ hyrcanum F. et M. var. Keckianum Asch. et Sint. [3])
„ syriacum Boiss. et Gaill. [4])
Aethionema coridifolium D. C. [5])
Alyssum alpestre L. var. minutiflorum (Boiss.) [6])
„ condensatum Boiss. et Hsskn. [7])
„ Szowitsianum F. et Mey. [8])
Androsace multiscapa Duby [9])
Arabis laxa Sibth. et Sm. var. cremocarpa (Boiss. et Bal.) [10])
Argyrolobium crotalarioides Jaub. et Spach
Arrhenaterum Palaestinum Boiss. [11])
Astragalus cruentiflorus Boiss. [12])
„ dictyocarpus Boiss. [13])
„ gummifer Labill. [14])
Astragalus hirsutissimus D. C. [15])
„ lanatus Labill. [16])
„ nummularius D. C. [17])
Atraphaxis Billardieri Jaub. et Sp. [18])
Barbarea plantaginea D. C. [19])
Bellevalia flexuosa Boiss. [20])
Blitum virgatum L. [21])
Bupleurum irregulare Boiss. et Ky. [22])
Campanula Cymbalaria Sibth. et Sm. [23])
„ Libanotica (Boiss.) [24])
Centaurea cyanoides Berggr. et Wahl. [25])
Chrysanthemum argenteum Willd. (= Pyrethrum argenteum Willd.) var. tenuisectum Boiss. [26])
Chrysanthemum tenuilobum (Boiss.)
Cistus salvifolius L. [27])
Convolvulus Libanoticus Boiss. [28])
Cotoneaster nummularia F. et Mey. [29])

---

[1]) Obere Gehänge des Dschebel Barúk; Kreidekalk; circa 2000 *m*.
[2]) Trockene, steinige Plätze im Wald von Ámmis; Kalk; circa 1400 *m*.
[3]) Auf trockenem Boden lichter Wälder (Wald von Ámmis); Kalk; circa 1400 *m*.
[4]) Schattige Abhänge der Flussthäler bei ek-keraija; Kalk; circa 750 *m*.
[5]) Im Geröll oberhalb Macasir el Fachâr am Westabhang des Dschebel Barúk; Kreidekalk; circa 1900 *m*.
[6]) Im Geröll auf dem Ars Libnân: Kreidekalk; circa 2900 *m*.
[7]) Steiniger Boden auf dem Kamm des Dschebel Barúk; Kreidekalk; circa 2100 *m*.
[8]) Unfruchtbare, im Sommer trockene Plätze am Dschebel Samûn; Kreidesandstein; circa 1900 *m*.
[9]) Im Geröll der Kämme des Ars Libnân; Kreidekalk; circa 2900 *m*.
[10]) In schattigen Wäldern und Gebüsch auf dem Dschebel Musa; Kreidekalk; circa 1600 *m*.
[11]) Steinige, offene Plätze am Westabhang des Dschebel Barúk; Kreidekalk; circa 1900 *m*.
[12]) Steiniger Boden auf dem Dschebel Samûn; Kreidekalk; circa 2200 *m*.
[13]) Unfruchtbare Stellen am Zedernpassweg; Thon und Mergel; circa 2200 *m*.
[14]) Steinige Plätze am Westabhang des Dschebel Barúk; Kreidekalk; circa 2000 *m*.
[15]) Im Geröll auf dem Ars Libnân; Kreidekalk; circa 2700 *m*.
[16]) An kleinen Firnfeldern des Dschebel Samûn; Kreidekalk; circa 2400 *m*.
[17]) Steinige Orte am Zedernwald oberhalb Bscherreh; Kreidekalk; circa 1900 *m*.
[18]) Westlicher Abhang des Dschebel Barúk; Kreidekalk; circa 2000 *m*.
[19]) Kräuterreicher Boden der feuchten Dolinengründe des Dschebel Barúk; Kreidekalk; circa 2000 *m*.
[20]) Im Geröll am Ostabhang des Dschebel Barúk; Kreidekalk; circa 1700 *m*.
[21]) Im Geröll am Westabhang des Dschebel Samûn; Kreidekalk; circa 2300 *m*.
[22]) Steinige Plätze der Kämme des Dschebel Samûn; Kreidekalk; circa 2500 *m*.
[23]) An Felsen anf dem Ars Libnân; Kreidekalk; circa 2900 *m*.
[24]) Steinige Plätze der Kämme des Dschebel Samûn; Kreidekalk; circa 2500 *m*.
[25]) Am schmelzenden Schnee am Westabhang des Dschebel Barúk; Kreidekalk; circa 2000 *m*.
[26]) An Felsen am Westabhang des Dschebel Samûn; Kreidekalk; circa 2400 *m*.
[27]) Trockene Plätze des Dschurd Meirruba; Kreidesandstein; circa 1600 *m*.
[28]) Erdiger Boden der Dolinengründe, Dschebel Samûn; Kreidekalk; circa 2000 *m*.
[29]) Steinige Abhänge am Westabhang des Dschebel Mneitri; Kreidekalk; circa 1800 *m*.

Cotyledon Libanotica Labill. (= Umbilicus Libanoticus D. C.) [1])
Crepis robertioides Boiss.[2])
Crocus cancellatus Herb.[3])
Dianthus Libanotis Labill.[4])
Dorycnium hirsutum Ser.[5])
Draba vesicaria Desv.[6])
Erysimum purpureum Auch.[7])
Fibigia clypeata Med. [= Farsetia clypeata (R. Br.)][8])
Gagea foliosa Schult.
Galium coronatum Sibth. et Sm. var. glabrum Post[9])
„ coronatum Sibth. et Sm. var. pubescens Post[10])
„ orientale Boiss.[11])
Glaucium leiocarpum Boiss.[12])
Heracleum humile Sibth. et Sm.[13])
Hesperis pendula D. C.[14])
Hypericum hyssopifolium Vill.[15])
Lepidium Nebrodense Guss. var. microstylum Boiss.[16])
Lithospermum incrassatum Guss.[17])
Malvella sp.[18])
Nepeta cilicica Boiss.[19])
Noaea spinosissima (L.) Moq.[20])
Ononis adenotricha Boiss.[21])
Onosma syriacum Labill. (= Podonosma syriacum Boiss.)[22])
Oxyria digyna Hill.[23])
Paeonia corallina Retz. var. triternata Boiss.[24])
Pentapera Sicula (Guss.) Klotzsch var. Libanotica Barb.[25])
Physospermum aquilegifolium Koch.[26])
Phytolacca pruinosa Fzl.[27])
Polygonum alpestre C. A. Mey.[28])
Potentilla Libanotica Boiss. et Sprun.[29])
Poterium spinosum L.[30])
Prunus prostrata Labill.[31])
„ ursina Kotschy[32])
Quercus Look Ky.[33])

---

[1]) An Felsen des Dschebel Samûn; Kreidekalk; circa 2400 *m*.
[2]) Steinige Abhänge des Dschebel Samûn; Kreidekalk; circa 2400 *m*.
[3]) Allenthalben auf Kämmen und Abhängen am Ostabhang des Dschebel Barûk; Kreidekalk; circa 2000 *m*.
[4]) Im Geröll und auf steinigen Plätzen oberhalb Macâsir am Westabhang des Dschebel Barûk; Kreidekalk; circa 2000 *m*.
[5]) Trockene Nadelwälder bei Brummana; Kreidesandstein; circa 900 *m*.
[6]) Steiniger Boden, Dschebel Samûn; Kreidekalk; circa 1700 *m*.
[7]) Auf wenig fruchtbaren, im Sommer trockenen Plätzen des Dschurd Akûra; Kreidesandstein; circa 1700 *m*.
[8]) Trockene offene Stellen des Dschebel Barûk oberhalb Ma'âsch; Kreidekalk; circa 1700 *m*.
[9]) Sonnige Stellen am Westabhang des Dschebel Barûk; Kreidekalk; circa 1700 *m*.
[10]) Lichte Plätze im Wald von Mneitri im centralen Libanon; Kreidekalk; circa 1400 *m*.
[11]) Im Geröll, an steinigen Orten auf dem Ars Libnân; Kreidekalk; circa 2800 *m*.
[12]) Abhang des Dschebel Barûk; Kreidekalk; circa 1700 *m*.
[13]) Im Geröll, an steinigen Orten auf dem Rücken des Dschebel Samûn; Kreidekalk; circa 2500 *m*.
[14]) Steinige Plätze am Ostabhang des Dschebel Barûk; Kreidekalk; circa 1700 *m*.
[15]) Westlicher Abhang des Dschebel Barûk; Kreidekalk; circa 1900 *m*.
[16]) In den Kesselgründen des Dschebel Barûk; Kreidekalk; circa 2000 *m*.
[17]) Auf fruchtbarem Boden des Dschebel Samûn; Kreidekalk; circa 2300 *m*.
[18]) Wüste Plätze zwischen Dschebel Knisi und Dschebel Samûn; Kreidesandstein; circa 1700 *m*.
[19]) Im Geröll am Westabhang des Dschebel Samûn; Kreidekalk; circa 2300 *m*.
[20]) Steiniger Boden des Dschebel Samûn; Kreidekalk; circa 2300 *m*.
[21]) Thonig-mergeliger Boden des Dschebel Samûn; Kalk; circa 2100 *m*.
[22]) An Felsen am Westabhang des Dschebel Mneitri; Kreidekalk; circa 1500 *m*.
[23]) Steinige Plätze nahe dem schmelzenden Schnee auf dem Dschebel Samûn; Kreidekalk; circa 2400 *m*.
[24]) Westabhang des Dschebel Barûk, oberhalb Ma'asir el Fachâr; Kreidekalk; circa 2000 *m*.
[25]) Von Felsen herabhängend; Westabhang des Dschebel Mneitri; Kreidekalk; circa 1400 *m*.
[26]) Westlicher Abhang des Dschebel Barûk, oberhalb Macherein; Kreidekalk; circa 1800 *m*.
[27]) Steinige Runsen am Westabhang des Dschebel Barûk, oberhalb Macâsir el Fachâr; Kreidekalk; circa 1700 *m*.
[28]) Erdige Gründe der Dolinen auf dem Dschebel Barûk; Kreidekalk; circa 1800 *m*.
[29]) An Felsen am Westabhang des Dschebel Mneitri; Kreidekalk; circa 1800 *m*.
[30]) Sonnige trockene Abhänge oberhalb Barûk; Kreidesandstein; circa 1500 *m*.
[31]) Steinige Felsen des Kammes des Dschebel Barûk; Kreidekalk; circa 2200 *m*.
[32]) Im Walde am Ostabhang des Dschebel Barûk oberhalb Amik; Kalk; circa 1800 *m*.
[33]) Gebirgswald am Westabhang des Dschebel Mneitri; Kreidekalk; circa 1800 *m*.

Ranunculus Constantinopolitanus D'Urv. var. Palaestinus Boiss.[1])
„ orbiculatus Boiss.[2])
Rhamnus glaberrima Peyron[3])
„ Libanotica Boiss.[4])
Rosa Thureti Burnat et Gremli[5])
Rubia Aucheri Boiss.[6])
Rumex macranthus Boiss.[7])
Salvia microstegia Boiss. et Bal.[8])
„ rubifolia Boiss.[9])
Senecio doriaeformis D. C.[10])
Sesleria argentea Savi[11])
Sideritis Libanotica Labill.[12])
Silene gigantea L. var. viridescens Boiss.[13])
Silene odontopetala Fzl. et var. rubella Post[14])
Stachys Ehrenbergii Boiss.[15])
„ Libanotica Bth.[16])
„ nivea Labill.[17])
Staehelina apiculata Labill.[18])
Stipa barbata Desf.[19])
Styrax officinale L.[20])
Thlaspi violascens Schott et Ky.[21])
Verbascum simplex Labill.[22])
Veronica orientalis Mill.[23])
Vicia canescens Labill.[24])
Ziziphora clinopodioides Lam. var. canescens (Benth.)[25])

VIII. Sämereien, gesammelt von O. Bierbach in Serbien und Macedonien.

Abies Apollinis Link. Agostos-Gebirge.
Abutilon Avicennae Gärtn. Mirijivo.
Ajuga grandiflora Vis. Zwischen Karaburma und Vischnitza.
Ajuga Laxmanni Benth. Treska.
Aster canus W. K. Makisch.
Cardamine glauca Spreng. Ljubeten, Wald.
Carthamus lanatus L. Karaburma.

---

[1]) Feuchter Boden des westlichen Vorberges des Dschebel Samûn; Kreidesandstein; circa 1700 *m*.
[2]) Felsritzen im Wald von Ámmis; Kreidekalk; circa 1400 *m*.
[3]) Steinige Plätze der Gebirgswälder am Westabhang des Dschebel Mneitri; Kreidekalk; circa 1600 *m*.
[4]) Auf Felsen am Ostabhang des Ars Libnân; Kreidekalk; circa 2500 *m*.
[5]) Zedernwald oberhalb Bscherreh, auf steinigem Boden: Kreidekalk; circa 1900 *m*.
[6]) Auf humusreichem Boden im Wald von Macâsir am Westabhang des Dschebel Barûk: Kreidekalk; circa 1800 *m*.
[7]) Auf feuchtem Boden der Vorberge des Dschebel Samûn; Kreidesandstein; circa 1700 *m*.
[8]) Östliche Abdachung des Dschebel Barúk; Kreidekalk; circa 1700 *m*.
[9]) Östliche Abdachung des Dschebel Barúk; Kreidekalk; circa 1800 *m*.
[10]) Steinige Plätze am schmelzenden Schnee beim Zedernwald oberhalb Bscherreh; Kreidekalk.
[11]) Thonig-mergeliger Boden am Westabhang des Dschebel Mneitri; Kalk; circa 1700 *m*.
[12]) Steinige Orte am Zedernwald oberhalb Bscherreh; Kreidekalk; circa 1900 *m*.
[13]) An trockenen, offenen Stellen oberhalb Schuweir: Kreidesandstein; circa 1200 *m*.
[14]) Felsen am Westabhang des Dschebel Samûn: Kreidekalk; circa 2400 m.
[15]) Höhere Stellen des Dschebel Samsin: Kreidekalk; circa 2400 *m*.
[16]) Steinige Orte in lichten Wäldern am Ostabhang des Dschebel Barúk; Kreidekalk; circa 1700 *m*.
[17]) Lichte Gehölze bei Aiulta am Ostabhang des südlichen Libanon: Kreidekalk: circa 1600 *m*.
[18]) An Felsen des Westabhanges des Dschebel Mneitri: Kalk: circa 1600 *m*.
[19]) Steinige Abhänge auf dem Plateau zwischen Dschebel Knisi und Dschebel Samûn; Kreidekalk; circa 1700 *m*.
[20]) Gebüsch auf dem Dschurd 'Amis am linken Thalabhang von Nahi Ibrahîn; Kreidesandstein; circa 1600 *m*.
[21]) Im Geröll am Westabhang des Dschebel Barúk: Kreidekalk; circa 1700 *m*.
[22]) Steinige Plätze am Ostabhang des Ars Libnân; Kreidekalk; circa 1600 *m*.
[23]) Kamm des Dschebel Barúk; Kreidekalk: circa 2200 *m*.
[24]) Plateau des Dschebel Makmal; Kreidekalk: circa 2700 *m*.
[25]) Steinige Orte am Westabhang des Dschebel Barúk: Kreidekalk; circa 2000 *m*.

Centaurea australis Panč. Kalkfelsen bei Banjitza.
„ spinulosa Roch. Topschidersko-Brdo (Ruine).
Cephalaria transilvanica Schrad. Ladus voda.
Colchicum Sibthorpii Baker, Agostos-Gebirge.
Crocus Spruneri Boiss. et Heldr. Vodena.
Digitalis laevigata W. K. Veles.
Glaucium corniculatum Curt. Karaburma.
Lilium Cattaniae Vis. Agostos-Gebirge.
Lilium Heldreichii Freyn, Agostos-Gebirge.
Linaria genistifolia Mill. Mirijivo.
Paliurus australis Gärtn. Topschider.
Ramondia Serbica Panč. Suha planina.
Salvia Aethiopis L. Karaburma.
Sideritis montana L. Karaburma.
Sorghum halepense Pers. Vischnitza.
Thlaspi cochleariforme D. C. (= Th. Avalanae Panč.) Mte. Avala, 500 *m*.
Tragus racemosus Scop. Topschidersko Brdo.
Xeranthemum annuum L. Karaburma.

IX. Sämereien, gesammelt von G. Evers in den Gärten und in der Umgebung von Abbazia, Istrien (1899).

Acacia Julibrissin Willd.
Acanthus longifolius Host.
Allium Ampeloprasum L.
„ descendens L.
„ pulchellum Don
„ tenuiflorum Ten.
Althaea hirsuta L.
Araujia albens G. Don
Asparagus acutifolius L.
Asphodelus luteus L.
„ ramosus L.
Asteriscus aquaticus Less.
Bupleurum aristatum Bartl.
„ exaltatum M. B.
Campanula pyramidalis L.
Carduus collinus W. K.
Carlina corymbosa L.
Centaurea alba L.
„ amara L.
Centranthus ruber DC.
Cephalaria leucantha Schrad.
Ceratonia Siliqua L.
Cerinthe Smithiae Kern.
Clematis Viticella L.
Crataegus Azarolus L.
Crithmum maritimum L.
Cynara horrida Ait.
Cynara Scolymus L.
Digitalis laevigata W. K.
Euonymus Japonica L. fil.
Foeniculum vulgare Mill.
Fumaria major Bad.
Helichrysum Italicum Guss.
Indigofera Dosua Buch.-Ham.
Inula viscosa Ait.
Juniperus Oxycedrus L.
Jurinea mollis (L.) Rchb.
Laurus nobilis L.
Lunaria annua L.
Lychnis coronaria Desr.
Mirabilis Jalapa L.
Molinia altissima Lk.
Myrtus Italica Mill.
Olea Europaea L.
Onopordon Illyricum L.
Paliurus australis Gärtn.
Paulownia tomentosa Steud.
Peucedanum Cervaria Cuss.
„ Schottii Bess.
„ Venetum Koch
Picris angustifolia D. C.
„ Pinea L.
Punica Granatum L.
Rhamnus rupestris Scop.

Rhus Cotinus L.
Ruscus Hypoglossum L.
Salsola Kali L.
Salvia Bertolonii Vis.
„ officinalis L.
Satureja Calamintha Scheele
„ Illyrica Host
„ menthaefolia Fritsch
„ Nepeta (L.) (Briq.)
„ variegata Host
Scolymus Hispanicus L.
Scrophularia Hoppii Koch
Serratula tinctoria L.
Seseli elatum L.
„ Tommasinii Rchb.
Silene quinquevulnera L.
Smilax aspera L.
Sonchus paluster L.
Spartium junceum L.
Tamus communis L.
Trachycarpus excelsa H. Wendl.
Trifolium fragiferum L.
Viburnum Tinus L.
Vicia hybrida L.
Vitex Agnus Castus L.

Es wird ersucht, die gewünschten Sämereien vor 1. März bekannt zu geben.

Wien, am 1. Jänner 1901.

Prof. Dr. **R. v. Wettstein,**
Director.

Dr. **August Ginzberger,**
Assistent.

August Wiemann,
geschäftsführender Obergärtner.

Theodor Soschka,
Gartengehilfe.

Aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Vienna

Botanischer Garten der k. k. Universität in Wien.
III. Rennweg 14.

Mo. Bot. Garden.

Verzeichnis

von

Sämereien, welche 1901 gesammelt wurden und zum Tausche angeboten werden.

I. Sämereien, gesammelt im botanischen Garten.

Die Umgrenzung und Anordnung der Familien nach Durand „Index generum". Die Pflanzen, deren Namen mit einem „!" versehen sind, wurden in der letzten Zeit untersucht und bezüglich der Benennung revidiert. — Die Nomenclatur der übrigen Pflanzen im allgemeinen nach „Index Kewensis".

A. Dicotyledones.

Ranunculaceae.

Aconitum Anthora L.
„ barbatum Patr.
„ ferox Wall.!
„ Napellus L.
„ ochroleucum Willd.
„ orientale Mill.!
„ Vulparia Rchb.!
Actaea alba Mill.
Anemone angulosa Schott.
„ blanda Sch. et Ky.!
„ Virginiana L.!
Aquilegia alpina L.
„ atroviolacea (Avé-Lall.) [1])
„ leptoceras F. et Mey.
„ Olympica Boiss.
„ vulgaris L.
Callianthemum anemonoides (Zahlbr.) Schott.!
Caltha alpestris Sch. N. K. [2])
„ cornuta Sch. N. K. [3])
Cimicifuga racemosa Nutt.
Clematis Viticella L.
Delphinium bicolor Nutt.
„ Californicum Torr. et Gr.
„ Cashmirianum Royl.
„ Caucasicum C. A. Mey.
„ cheilanthum Fisch.
„ elatum L.
„ formosum Boiss. et Huet.
„ Maackianum Rgl.
„ Przewalskyanum Rgl.
„ vestitum Wall.
„ villosum Stev.
Eranthis hiemalis (L.) Salisb.
Helleborus foetidus L.!
Nigella sativa L.
Paeonia arietina Sabine.
„ Banatica Rochel
„ corallina Retz. [4])
„ corallina Retz. var. Pallasii Huth. [4])
„ decora Anders.
„ microcarpa Boiss. et Reuter

[1]) Semina plantae prope Innsbruck lectae.
[2]) Semina plantae in valle „Gschnitzthal" in Tirolia lectae.
[3]) Semina plantae in monte Schneeberg Austriae inferioris lectae.
[4]) Semina plantae in monte Nanos in Carniolia lectae.

Paeonia mollis Anders.
„ Moutan Sims!
„ peregrina Mill.
„ pubens Sims
„ Russi Bivon.
„ tenuifolia L.
Ranunculus Frieseanus Jord.
„ Kerneri Freyn [1])
„ platanifolius L.!
„ sceleratus L.
„ Serbicus Vis.!
„ Steveni Andrz.!
„ velutinus Ten.
„ villosus L.
Thalictrum Banaticum Rochel
„ divergens Lk.
„ flavum L.
„ Javanicum Blume
„ lucidum L. [2])
„ macrophyllum Jacq.
„ minus L.
„ Sibiricum L.
„ silvaticum Koch
Trollius Altaicus C. A. Mey.!
„ Europaeus L.!

Calycanthaceae.

Calycanthus occidentalis Hook. et A. Arn.!

Magnoliaceae.

Illicium religiosum Sieb. et Zucc.!
Magnolia purpurea Bot. Mag.!

Berberidaceae.

Podophyllum Emodi Wall.

Papaveraceae.

Argemone Mexicana L.!
Bocconia cordata Willd.!
Chelidonium Franchetianum Prain [3])!
Glaucium fulvum Sm.
„ leiocarpum Boiss.!
„ Serpieri Heldr.
Papaver aculeatum Thbg.
„ alpinum L. [4])
„ Argemone L.!
„ Caucasicum M. B.!
„ Heldreichii Boiss.!
„ Hookeri Baker
„ lateritium Koch
„ macrostomum Boiss. et Huet
„ monanthum Trautv.
„ nudicaule L.!
„ Rhoeas L.
Sanguinaria Canadensis L.!

Fumariaceae.

Corydalis cava (L.) Schw. et K.!
„ nobilis Pers.!

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii D. C.
„ coridifolium D. C. (= Iberis jucunda Schott et Kotschy)
Aethionema grandiflorum Boiss. et Hohen.!
Alliaria officinalis Andrz.!
Alyssum argenteum Vitm.
„ edentulum W. K.
„ montanum L.
„ Wulfenianum Bernh.!
Arabis Jacquinii G. Beck [5])!
„ Ludoviciana C. A. Mey.
„ serpyllifolia Vill.
„ Sudetica Tausch [6])!
Barbarea arcuata Rchb.!
Biscutella auriculata L.!
Brassica nigra (L.) Koch
Braya alpina Sternbg. et Hoppe!
Bunias Erucago L.
Calepina Corvini Desv.
Camelina sativa Cr.
Cardamine glauca Spr.!
Cheiranthus alpinus L.
Cochlearia officinalis L.!

---

[1]) Semina plantae apud Trins in Tirolia (loc. class.) lectae.
[2]) (= Th. angustifolium Jacq.)
[3]) E Tibet.
[4]) Semina plantae in monte Schneeberg Austriae inferioris lectae.
[5]) Semina plantae prope „Lassingfall“ in Austria inferiore lectae.
[6]) E Carpathibus Hungariae septentrionalis („Belaer Kalkalpen“).

Draba affinis Host.[1])
„ aizoides L.[2])
„ armata Sch. N. K.[3])!
„ borealis D. C.
„ Carinthiaca Hoppe[4])
„ dubia Sut.[5])
„ Hispanica Boiss.
„ incana L.!
„ Scandinavica Lindblom!
„ stellata Jacq.!
Erysimum Cheiri (L.) Cr.
„ Perofskianum Fisch. et Mey.
„ pulchellum J. Gay
„ Rhaeticum D. C.
„ Wahlenbergii (Aschers. et Engl.)
Hesperis fragrans Fisch.
Iberis sempervirens L.
Isatis littoralis Stev.
„ tinctoria L.
Kernera Boissieri Reut.!
Lepidium graminifolium L.
„ Nebrodense Guss. var. microstylum (Boiss et Heldr.)
„ sativum L.
Malcolmia Africana R. Br.!
Peltaria alliacea L.!
Schivereckia Podolica (Bess.) Andrs. et Bess.!
Sinapis alba L.!
Sisymbrium pinnatifidum D. C. (Braya pinnatifida Koch)
„ strictissimum L.
„ supinum L. (= Braya supina Koch)

Resedaceae.

Reseda alba L.
„ luteola L.
„ odorata L.

Cistaceae.

Cistus villosus Lam.

Violaceae.

Viola Altaica Pall.
„ elatior Fr.
„ polychroma Kern.[6])
„ prionantha Bge.

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago L.
Alsine Austriaca M. & K.[7])
„ Bauhinorum Gay
Arenaria graminifolia Schrad.
„ Marschlinsii Koch
Cucubalus baccifer L.!
Dianthus alpestris Sternbg.
„ ambiguus Panč.!
„ aridus Griseb.!
„ asper Willd.
„ atrorubens All.[8])!
„ Balbisii Sér.
„ barbatus L.
„ Boissieri Willk.!
„ calocephalus Boiss.
„ Carthusianorum L.!
„ Caucasicus M. B.
„ Chinensis L.
„ cinnabarinus Sprun.
„ cinnamomeus Sibth. et Sm.
„ collinus W. K.
„ Croaticus Borb.
„ cruentus Griseb.
„ diutinus Kit.
„ fimbriatus M. B.
„ Gallicus Pers.
„ giganteus D'Urv.
„ Knappii Aschers. et Kan.!
„ leptonurus Schrk.
„ Liburnicus Bartl.!
„ longicaulis Ten.
„ Noëanus Boiss.

---

[1]) Semina plantae prope Giess-hübl in Austria inferiore lectae.
[2]) E seminibus in monte Schneeberg Austriae inferioris lectis.
[3]) E seminibus in monte Velebit Croatiae lectis.
[4]) Semina plantae in jugo „Muttenjoch“ in Tirolia lectae.
[5]) E monte Schlern Tiroliae.
[6]) E Salisburgia.
[7]) Semina plantae in monte Schneeberg Austriae inferioris lectae.
[8]) Semina plantae prope Meran in Tirolia lectae.

Dianthus Pančići Jka.
„ pelviformis Heuff.
„ petraeus W. K.[1])
„ pinifolius Sibth. et Sm.
„ plumarius L.[2])
„ pseudoserotinus Wettst.
„ racemosus Vis.
„ rupicolus Jord.
„ serotinus W. K.[3])
„ superbus L.
„ tenuiflorus Griseb.
„ versicolor Fisch.
„ vulturius Guss. et Ten.
Drypis spinosa L.!
Gypsophila cerastioides Don
„ paniculata L.
„ repens L.[4])
Heliosperma alpestre (Jacq.) A. Br.[5])
Lychnis Coeli-rosa Desr.
„ coronaria Desr.!
„ Flos Cuculi L.!
„ Miqueliana Rohrb.
„ Pyrenaica Berger
Melandryum album (Mill.) Garcke
„ macrocarpum Willk.
„ rubrum (Wgl.) Garcke
„ Zawadskii (Herb.) A. Br.!
Saponaria officinalis L.
Silene Aegyptiaca L. fil.
„ apetala Willd.
„ Armeria L.
„ bipartita Desf.
„ caesia Sibth. et Sm.
„ conica L.
„ crassipes Fzl.
„ Damascena Boiss. et Gaill.
„ Drummondii Hook.
„ effusa Otth.
„ Fabaria Sibth. et Sm.
„ fimbriata Sims
„ Friwaldskyana Hampe
Silene Gallica L.
„ hirsuta Lag.
„ Italica Pers.
„ livida Willd. (= S. cuprea hort.)
„ Lusitanica L.
„ multicaulis Guss.
„ nemoralis W. K.
„ nutans L.
„ obtusifolia Willd.
„ pulchra Torr. et Gr.
„ quinquevulnera L.
„ Reichenbachi Vis.
„ Roemerii Friv.
„ rubella L.
„ Salzmannii Otth.
„ Saxifraga L.[6])
„ Sendtneri Boiss.
„ Syriaca Rent.
„ Tatarica Pers.
„ turgida M. B.
„ venosa (Gilib.) Aschers. (= Silene inflata Sm.)[7])
„ viridiflora L.
Tunica Saxifraga L.
Viscaria alpina (L.) Don[8])

Portulacaceae.

Anacampseros filamentosa Sims
Calandrinia grandiflora Ldl.
„ pilosiuscula D. C.

Hypericaceae.

Hypericum grandiflorum Salisb. (= Androsaemum Webbianum Spach)
„ hirsutum L.
„ inodorum Mill. (= Androsaemum xylosteifolium Spach)
„ quadrangulum L.

---

[1]) Semina plantae in monte Königstein in Transilvania lectae.
[2]) Semina plantae prope Moedling in Austria inferiore lectae.
[3]) Semina plantae prope Totis in Hungaria lectae.
[4]) Semina plantae in valle „Gschnitzthal" in Tirolia lectae.
[5]) Semina plantae in monte Raxalpe Stiriae superioris lectae.
[6]) Semina plantae in monte Nanos Carnioliae lectae.
[7]) Semina plantae prope Trins in Tirolia centrali lectae.
[8]) Semina plantae in jugo „Kalser Tauern" in Tirolia lectae.

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Gärtn.!
Althaea apterocarpa Fzl. var. intermedia
„ apterocarpa Fzl. var. microcarpa
„ cannabina L.
„ Hohenackeri Boiss.
„ pallida W. K.
Anoda hastata Cav.!
Hibiscus Syriacus L.
„ Trionum L.
Kitaibelia vitifolia Willd.!

Tiliaceae.

Tilia oxycarpa Simonk.!
„ tomentosa Mnch.!

Linaceae.

Linum Lewisii Pursh
„ perenne L. [1])
„ usitatissimum L.

Zygophyllaceae.

Tribulus terrestris L.!

Geraniaceae.

Geranium aconitifolium L'Hér.
„ pratense L. var. albiflorum!
Impatiens Balsamina L.
„ Roylei Walp.!
Pelargonium alchemilloides L'Hérit.
„ apiifolium Jacq. fil.
„ australe Jacq.
„ Canariense Willd.
„ grossularioides Ait.
„ tomentosum Jacq.
Tropaeolum majus L.

Rutaceae.

Dictamnus albus L.!
Ptelea trifoliata L.!
Ruta graveolens L.!

Simarubaceae.

Ailanthus glandulosa Desf.

Rhamnaceae.

Ceanothus azureus Desf.
Paliurus australis Gärtn.
Rhamnus grandifolia F. et Mey.!
„ Pallasii F. et Mey.
„ utilis Decne.!

Ampelidaceae.

Ampelopsis humulifolia Bge.

Aceraceae.

Acer Ginnala Maxim.
„ obtusatum W. K.
„ Pennsylvanicum L.
„ Tataricum L.

Staphyleaceae.

Staphylea trifoliata L.

Leguminosae.

Acacia retinodes Schlechtdl.
„ rupicola F. Muell.
Amorpha fruticosa L.
Anthyllis alpestris Kit.!
Astragalus falcatus Lam.
„ Grahami Steud.
„ Hypoglottis L.
„ melilotoides Pall.
„ Pseudo-Onobrychis Andr.
Bonaveria Securidaca (L.) Scop.!
Calophaca Wolgarica Fisch.
Caragana arborescens Lam.
„ arborescens Lam. var. pendula
„ frutescens D. C.
„ Redowskii Fisch.
„ spinosa D. C.
Cassia Marylandica L.
„ occidentalis L.
Cercis Siliquastrum L.
Cladrastis lutea Michx.!

---

[1]) E seminibus prope Mautern in Austria inferiore lectis.

Colutea Haleppica Lam.
„ orientalis Lam.
Coronilla coronata L. [1])
„ Emerus L.
Cytisus Austriacus L.
„ biflorus L'Hérit.
„ leiocarpus Kern.
„ proliferus L. fil.!
„ purpureus Scop. [2])
„ Ruthenicus Fisch.
„ scoparius (L.) Lk.
„ supinus L.
Desmodium Canadense D. C.!
„ paniculatum D. C.
Dolichos myodes Ten.
Dorycnium suffruticosum Vill.
Galega officinalis L.
„ Persica Pers.
Genista radiata (L.) Scop.!
„ tinctoria L.
Gleditschia Caspica Desf.!
„ triacanthos L.!
Glycyrrhiza dubia Bernh.
„ echinata L.!
Halimodendron argenteum Fisch.
Hedysarum coronarium L.
„ Sibiricum Poir.
„ Tauricum M. B.
Laburnum Adami (Poit.) Lavall.!
„ alpinum (Mill.) Griseb.!
„ „ (Mill.) Griseb. var. microstachys Wettst.!
„ Alschingeri (Vis.) C. Koch.!
„ Jacquinianum Wettst.!
„ Linneanum Wettst.!
„ vulgare Griseb. (= Cytisus Laburnum L.)
„ vulgare Griseb. var. involutum
„ Watereri Wettst. (= L. vulgare Griseb. × alpinum [Mill.] Griseb.)!
Lathyrus Aphaca L.!
Lathyrus aureus (Stev.) Brandza
„ heterophyllus L.
„ megalanthus Steud.!
„ niger (L.) Bernh.
„ Nissolia L.
„ Pannonicus (Jacq.) Garcke
„ sativus L.
„ sphaericus Retz.
„ Tingitanus L.
„ variegatus (Ten.) Godr. et Gren. [3])
Lespedeza trichocarpa Pers.
Lotus rotundifolius M. B.
„ siliquosus L.
Lupinus micranthus Dougl.
„ mutabilis Sweet
„ polyphyllus Bot. Reg.
„ reticulatus Desv.
Melilotus albus Desr.
„ officinalis (L.)
Onobrychis rosea Desv.
„ viciaefolia Scop. (= O. sativa Lam.)
Ononis fruticosa L.
„ hircina Jacq.!
„ Natrix L.!
Oxytropis campestris (L.) D. C.
Petteria ramentacea Presl (= Cytisus Weldeni Vis.)
Phaseolus coccineus L. (= Ph. multiflorus Willd.)
„ Ricciardianus Ten.
Psoralea bituminosa L. [4])
Rhynchosia phaseoloides D. C.
Robinia viscosa Vent.
Soja hispida Much.
Spartium junceum L.
Thermopsis Caroliniana R. Br.
Trifolium alpinum L. [5])
„ ciliolatum Benth.
„ formosum D'Urv.
„ fragiferum L.
„ hybridum L.
„ incarnatum L.

---

[1]) Semina plantae prope Moedling in Austria inferiore lectae.
[2]) E seminibus prope Feistritz in Carniolia lectis.
[3]) Semina plantae in Tirolia australi (Bozen) lectae.
[4]) E Dalmatia.
[5]) Semina plantae in pascuis „Lapones“ in valle „Gschnitzthal“ Tiroliae lectae.

Trifolium Libanoticum Ehrenb.[1])
„ Lupinaster L.!
„ montanum L.
„ Pannonicum Jacq.!
„ repens L.
„ rubens L.
Trigonella coerulea (L.) Sér. (= Melilotus coerulea Desr.)
„ Foenum Graecum L.!
Vicia amphicarpa Dorth.!
„ atropurpurea Desf.
„ Faba L.
„ gigantea Hook.
„ macrocarpa Bert.
„ Pannonica Cr.

Rosaceae.

Agrimonia Eupatoria L.
„ leucantha Kze.
Amygdalus communis L. var. amara (Hayne).
„ Fenzliana Fritsch!
Aronia arbutifolia Spach
Cotoneaster laxiflora Jacq.
„ nigra Wahlbg.
„ Nummularia F. et M.
Cydonia Japonica Pers.
Dryas Drummondii Richards.!
„ octopetala L.
Duchesnea Indica (Andr.) Focke
Geum biflorum Brot.
„ intermedium Ehrh. (= G. rivale L. × urbanum L.)
„ Japonicum Thbg.
„ macrophyllum Willd.
„ montanum L.[2])
„ Pyrenaicum Willd.
„ reptans L.
„ rivale L.
„ triflorum Pursh!
„ urbanum L.!
Gillenia trifoliata (L.) Mnch.!
Holodiscus discolor (Pursh) Maxim.
Neillia Amurensis Maxim.!
Pirus baccata L.
Potentilla Albanica Bald.!
„ ambigua Camb.
„ argentea L.
„ arguta Pursh
„ atrosanguinea Lodd.
„ canescens Bess.
„ Cataclines Lehm.
„ formosa Don
„ gelida C. A. Mey.
„ geoides M. B.
„ glandulosa Ldl.
„ Hippiana Lehm.
„ Kerneri Borb !
„ minima Hall.[3])
„ Montenegrina Pant.
„ multifida L.
„ Nepalensis Hook.
„ palustris (L.) Scop. (= Comarum palustre L.)
„ pedata Willd. (= P. rubens All.[4])
„ Pennsylvanica L.
„ pilosa Willd.
„ Pyrenaica Ram.
„ rupestris L.!
„ Sanguisorba Willd.
„ Taurica Willd.
„ Thuringiaca Bernh.
„ Trefferi Siegfr.[5])!
„ Visianii Panč.!
Poterium Mauritanicum Boiss.
„ Sanguisorba L.
„ spinosum L.
Prunus bifrons Fritsch!
„ Grayana Maxim.
„ incana Stev.
„ Mahaleb L.
„ Salzeri Zdar.!
„ spinosa L.
„ Virginiana L.
Raphiolepis Indica (L.) Ldl.!
Rhodotypus kerrioides S. et Z.
Rosa alpina L.

---

[1]) E seminibus prope Beirut in Syria lectis.
[2]) Semina plantae in monte Raxalpe Austriae inferioris lectae.
[3]) Semina plantae in monte Sonnwendstein Austriae inferioris lectae.
[4]) Semina plantae prope Niš in Serbia lectae.
[5]) Semina plantae prope Luttach in valle „Grosses Ahrnthal" Tiroliae lecta.

Rosa Altaica Willd.
„ Beckii. H. Br.
„ Belgradensis Panč.
„ blanda Ait.
„ Bohemica H. Br.
„ Braunii Kell.
„ Californica Schlecht.
„ cinnamomea L.
„ collina Jacq.
„ coriifolia Fries
„ Cretica Tratt.
„ Dalmatica Kern.
„ Damascena Mill.
„ Davurica Pall.
„ ditrichopoda Borb.
„ dumetorum Thuill.
„ ferruginea Vill.
„ frutetorum Bess.
„ gentilis Sternbg.
„ Gizellae Borb.
„ glabrifolia C. A. Mey.
„ glandulosa Bell.
„ glauca Vill.
„ glutinosa Sibth. et Sm.
„ graveolens Gren. et Godr. var. Szaboi (Borb.).
„ Gutensteinensis Jacq.
„ Hawrana Kmet
„ Ilseana Crépin
„ inodora Fries var. rubiginella H. Br.
„ Kurdistana H. Br.
„ livescens Bess.
„ lucida Ehrh.
„ multiflora Thbg.
„ nitida Willd.
„ nitidula Bess.
„ nuda Woods
„ Nutkana Presl
„ Persica H. Br.
„ pisocarpa A. Gr.
„ pomifera Herrm.
„ pumila Jacq.
„ Pyrenaica Gouan
Rosa Reussi H. Br.
„ rubiginosa L.
„ rugosa Thbg.
„ Seraphini Vis.
„ Solandri Tratt.
„ sphaerica Gren.
„ spinosissima L.
„ uncinella Bess.
Rubus cancellatus Kern.
„ Cedrorum Kotschy
„ lamprophyllus Gremli
„ leucostachys Schleich.
„ macrostemon Focke
„ occidentalis L.
„ tomentosus Borkh.
Sorbaria Lindleyana (Wall.) Maxim.
„ sorbifolia (L.) A. Br.
Sorbus Hostii (Jacq. fil.) C.Koch (= S. Chamaemespilus [L.] Cr. × Mougeoti Soy.-Will. et Godr.) [1])
„ hybrida L.
„ latifolia (Lam.) Pers. [= S. Aria (L.) Cr. × torminalis (L.) Cr.]
„ meridionalis Guss.
Spiraea acutifolia Willd.
„ Japonica L. fil.
„ latifolia Borkh.
„ Mongolica Maxim.

Saxifragaceae.

Francoa appendiculata Cav.
Heuchera Americana L.
„ caulescens Pursh
„ hispida Pursh
„ pilosissima Fisch. et Mey.
Ribes aureum Pursh
„ ciliatum Kit. [2])
„ divaricatum Dougl.!
„ saxatile Pall.
Saxifraga Aizoon Jacq. [3])
„ Burseriana L. [4])!
„ caespitosa L.!

[1]) Ex horto Hostiano.
[2]) Semina plantae prope Vulpmes in Tirolia lectae.
[3]) Semina plantae in valle „Kleines Kohlbachthal“ in montibus Tatra Hungariae lectae.
[4]) Semina plantae prope Saturn et in „Monte Alto“ lectae.

Saxifraga Cotyledon L.
„ exarata Vill.[1])
„ Geum L.
„ luteo - viridis Schott et Kotschy[2])
„ moschata Wulf. (= S. muscoides Wulf.)[3])
„ peltata Torr. (= Peltiphyllum peltatum [Torr.] Engl.)
„ Rhei Sch. N. K.[4])
„ rotundifolia L.
„ tenella Wulf.!
Tellima grandiflora R. Br.!
Tiarella cordifolia L.!

Crassulaceae.

Crassula glomerata L.
„ lactea Soland.!
„ perfoliata L.
Sedum Aizoon L.
„ pallidum Ten.
„ populifolium Pall.
„ Selskianum Rgl. et Maack
Sempervivum acuminatum Schott
„ alpinum Griseb. et Sch.[5])
„ annuum C. Sm.
„ calcareum Jord.
„ ciliosum Panč.
„ glandulosum Ait.
„ globiferum L.

Myrtaceae.

Callistemon juniperinus Heynh.
„ linearis D. C.
„ rigidus R. Br.
„ salignus D. C.
Eucalyptus capitellata Sm.
„ foecunda Schau.
„ Globulus Labill.
„ rostrata Schlechtdl.
Melaleuca hypericifolia Sm.
Metrosideros pinnata Vent.

Lythraceae.

Cuphea lanceolata Ait.
„ Zimapani Roezl
Lythrum acuminatum Willd.
„ Salicaria L.

Onagraceae.

Chamaenerium palustre Scop. (= Epilobium Dodonaei Vill.)
Circaea cordata Royle
Clarkia elegans Dougl.!
„ pulchella Pursh
Epilobium hirsutum L.!
„ pedunculare A. Cunn.
Gaura parviflora Dougl.!
Oenothera glauca Michx.
„ odorata Jacq.
„ purpurea Curt. (= Godetia purpurea G. Don)
„ rosea Soland.!

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb.!
„ insignis Schrad.!
Loasa lateritia Gill.
„ tricolor Ldl.
„ vulcanica André

Cucurbitaceae.

Bryonia dioica Jacq.
Cucurbita Pepo L.
Cyclanthera explodens Naud.!
„ pedata Schrad.!
Ecballium Elaterium (L.) Rich.!
Lagenaria vulgaris Sér.
Sicydium Lindheimerii A. Gr.

Datiscaceae.

Datisca cannabina L.!

---

[1]) Semina plantae in pascuis „Padaster“ in valle „Gschnitzthal“ Tiroliae centralis lectae.
[2]) Semina plantae in monte Crepatura in Transilvania lectae.
[3]) Semina plantae in monte Rax in Austria inferiore lectae.
[4]) Semina plantae in monte „Königstein“ Transsilvaniae lectae.
[5]) Semina plantae prope St. Moriz in Helvetia (loco classico) lectae.

Cacteae.

Echinocactus Schlinzkyanus Haage jun.!
„ Schumannianus Nic.
Opuntia nana D. C.
„ Rafinesquii Engelm.!
„ Tuna Mill.
Pereskia amapola Webb [1])

Ficoideae.

Mesembryanthemum crystallinum L.
„ depressum Haw.
„ digitiforme Thbg.
„ Salmii Haw.
„ tenuifolium L.
Tetragonia crystallina L'Hér.
„ expansa Ait.

Umbelliferae.

Aethusa Cynapium L.!
Angelica Pančići Vand.
„ silvestris L.
Anthriscus Cerefolium (L.) Hoffm.
„ silvester (L.) Hoffm.
Archangelica sativa (Mill.) Bess.
Athamanta Cretensis L. [2])
„ rupestris (Scop.) Rchb. (= A. Matthioli Wulf.) [3])
Bupleurum affine Sadl.
„ aureum Fisch.
„ Candollei Wall.
„ longifolium L.
„ ranunculoides L. [4])!
„ rotundifolium L.!
Carum Buriaticum Turcz.
Chaerophyllum aureum L.
„ bulbosum L.
„ Villarsii Koch
Cicuta virosa L.!
Cnidium orientale Boiss.!
Conium maculatum L.!
Coriandrum sativum L.
Cryptotaenia Canadensis D. C.!
Eryngium alpinum L.
„ amethystinum L.
„ aquaticum L.
„ Billardieri De Laroche
„ Bourgati Gouan
„ coeruleum M. B.
„ dilatatum Lam.
„ multifidum S. et Sm.
„ planum L.
Ferula galbanifera Mill.!
„ Sadleriana Ledeb.
Ferulago monticola Boiss.
Foeniculum vulgare Mill.
Heracleum palmatum Baumg.
Hladnikia Golaka (Hacq.) Rchb. (= Malabaila Golaka Walp.) [5])!
Imperatoria Hispanica Boiss.
„ Ostruthium L.
Johrenia fungosa Boiss.
Laserpitium Archangelica Wulf.
„ latifolium L.
„ Siler L.
Levisticum paludapifolium (Lam.) Aschers. (= L. officinale Koch)
Ligusticum Scoticum L.
Meum athamanticum Jacq.!
„ Mutellina (L.) Gärtn.!
Myrrhis odorata (L.) Scop.!
Oenanthe aquatica (L.) Lam. (= Oe. Phellandrium Lam.)
„ peucedanifolia Poll.
Orlaya grandiflora (L.) Hoffm.!
Peucedanum alpestre L.
„ Alsaticum L.
„ Austriacum Koch
„ longifolium W. K.
„ palustre (L.) Mnch.
„ Rablense Koch
Pimpinella rubra Hoppe [6])
Prangos ferulacea Ldl.!
Prionitis Falcaria (L.) Dum. (= Falcaria Rivini Host)

---

[1]) Semina plantae in Paraguay lectae.
[2]) Semina plantae in monte Göller Austriae inferioris lectae.
[3]) Semina plantae prope Salurn in Tirolia lectae.
[4]) Semina plantae in monte Nanos in Carniolia lectae.
[5]) Semina plantae in monte „Gross-Gallenberg“ prope Laibach in Carniolia lectae.
[6]) Semina plantae in monte Rax in Austria inferiore lectae.

Rumia Taurica Hoffm.
Silaus tenuifolius D. C.
Siler trilobum (L.) Cr.
Sium latifolium L.
Smyrnium perfoliatum Mill.!
Tommasinia verticillaris Bert.!
Torilis Anthriscus (L.) Gmel.

Araliaceae.

Acanthopanax spinosum Miq.
Aralia Cashmiriana Royle
„ Mandschurica Rupr.
„ nudicaulis L.
„ spinosa L.
Panax sessiliflorum Rupr. et Maxim.

Cornaceae.

Cornus paniculata L'Hérit.
„ sanguinea L.
„ stolonifera Michx.
„ stricta Lam.

Caprifoliaceae.

Lonicera alpigena L.!
„ ciliata Mhlbg.!
„ gibbiflora Dipp.!
„ nigra L.!
„ Pyrenaica L.!
„ quinquelocularis Hardw.!
„ Tatarica L.
Sambucus Ebulus L.
„ Gautschii Wettst.!
Symphoricarpus racemosus Michx.
„ vulgaris Michx. (= orbiculatus Mnch.)
Viburnum Burejaeticum Rgl. et Herd.
„ cotinifolium Don [1])
„ discolor Huter
„ Lantana L.
„ Lentago L.
„ Opulus L.
„ pirifolium Poir. (= V. prunifolium L.)

Rubiaceae.

Asperula longiflora W. K.!
„ tinctoria L.!
Crucianella angustifolia L.
„ Gilanica Trin.
„ oxyloba Jka.
„ stylosa Trin.
Galium coronatum Sibth. et Sm.
„ Parisiense L.
„ rubioides L.
„ rubrum L.
Phyllis Nobla L.
Sherardia arvensis L.

Valerianaceae.

Centranthus ruber (L.) D. C.!
Valeriana alliariaefolia Vahl!
„ montana L. [2])
„ officinalis L.
Valerianella olitoria (L.) Poll.!

Dipsaceae.

Cephalaria ambrosioides R. Sch.
„ centauroides R. Sch.
„ Graeca R. Sch.
„ leucantha Schrad.
„ pilosa Boiss. et Huet
„ radiata Griseb. et Schenk
Dipsacus ferox Loisel.
„ fullonum L.
Knautia arvensis (L.) Coult. var. integrifolia [3])
„ Carpatica (Fisch.) Heuff. [4])!
„ lyrophylla Panč.!
Scabiosa Balcanica Velen.
„ Caucasica M. B.
„ Columbaria L.
„ graminifolia L.
„ Gramuntia L.
„ Isetensis L.
„ lucida Vill. [5])
„ Portae Kern.
„ triniaefolia Friv.

---

[1]) Ex Himalayae montibus.
[2]) Semina plantae prope Trins in Tirolia centrali lectae.
[3]) Semina plantae prope Trins in Tirolia centrali lectae.
[4]) E Sulow in Hungaria boreali.
[5]) Semina plantae in monte Rax in Austria inferiore lectae.

Scabiosa Ucranica L.!
Succisa inflexa (Kluk) Beck (= S. australis Rchb.)[1])
„ pratensis Mnch.

Compositae.

Achillea Ageratum L.
„ alpina L.
„ Banatica Kit.
„ clypeolata Sibth. et Sm.
„ crustata Schur.[2])
„ dentifera D. C.
„ filipendulina Lam.
„ impatiens L.
„ Ligustica All.
„ nobilis L.
„ odorata L.
„ Pannonica Scheele!
„ pseudo-pectinata Jka.
„ sericea Jka.
„ umbellata Sibth. et Sm.
„ vermicularis Trin.
Adenostyles Alliariae Kern.!
Anacyclus clavatus Pers.
„ officinarum Hayne
Antennaria Carpatica (Wahlbg.) Bluff et Fing.!
„ plantaginea R. Br.
Anthemis Austriaca Jacq.!
„ Cotula L.
„ nobilis L.
„ tinctoria L.
„ Triumfetti All.
Arctium nemorosum Lej.
Artemisia Absinthium L.
„ Austriaca Jacq.
„ campestris L.
„ camphorata Vill.
„ chamaemelifolia Vill.
„ desertorum Spr.
„ laciniata Willd.
„ Ludoviciana Nutt.
„ nana Gaud.
„ procera Willd.
Artemisia Purshiana Bess.
„ rupestris L.
„ sacrorum Ledeb.
Aster acris L.
„ alpinus L.
„ Amellus L.
„ brumalis Nees
„ canus W. K.
„ glabellus Nees
„ hirsutus Host
„ laevis L.
„ linifolius L.
„ Linosyris (L.) Bernh. (= Linosyris vulgaris Cass.)
„ ptarmicoides Torr. et Gray
„ punctatus W. K.
„ Richardsonii Spr.
„ rigidulus Desf.
„ rubricaulis Lam.
„ scoparius D. C.
„ squarrosus Walt.
„ turbinellus Ldl.
„ versicolor Willd.
Bidens tripartita L.
Bigelowia graveolens A. Gr. (= B. dracunculoides D. C.)
Buphthalmum salicifolium L.
„ speciosum Schreb. (= Telekia speciosa Baumg.)
Cacalia atriplicifolia L.
„ suaveolens L.
Calendula officinalis L.
„ sancta L.
Carduus cernuus Steud. (= Alfredia cernua Cass.)!
Carthamus Tauricus M. B.
„ tinctorius L.
Catananche coerulea L.!
Centaurea alpina L.[3])!
„ Charrelii Dörfl. et Hal.[4])!
„ decipiens Thuill.
„ Endresii Hochst. et Steud.
„ heleniifolia (Gren. et Godr.) (Arcang.)[5])

[1]) E ditione Vochinensi in Carniolia.
[2]) Semina plantae prope Totis in Hungaria lectae.
[3]) E Sessana in Gorizia.
[4]) E seminibus authenticis.
[5]) E Litorali Austriaco.

Centaurea macrocephala Puschk.
„ nigrescens Willd.
„ pulchra D. C. (= Rhaponticum pulchrum F. et Mey.)
„ Sadleriana Jka.
„ Salonitana Vis.
„ Scabiosa L.
„ spinulosa Roch.
„ stenolepis Kern.
Chamaemelum oreades Boiss.
„ Tchihatchewii Boiss.
„ uniglandulosum Vis.
Chamaepeuce Casabonae D. C.
Chardinia xeranthemoides Desf.
Chartolepis Schizolepis Boiss.
Chondrilla juncea L.
Chrysanthemum Achilleae L.
„ carneum Steud.
„ cinerariaefolium Vis.[1])
„ coronarium L.
„ corymbosum L.
„ Leucanthemum L.
„ parthenifolium Pers.
„ pulverulentum Pers.
„ roseum Adam
„ rotundifolium W. K.
„ subcorymbosum Schur
„ vulgare (L.) Bernh.
Cirsium Ausserdorferi Hausm.
„ Candelabrum Griseb.!
„ Freyerianum Koch
„ Monspessulanum Hill.
„ Pyrenaicum D. C.
„ Tataricum W. et Gr.
„ Wiedemanni Fisch. Mey. et Avé Lall.
Cnicus benedictus L.
Coreopsis lanceolata L.
„ tinctoria Nutt.
Cousinia Hystrix C. A. Mey.
„ uncinata Rgl.
Crepis grandiflora (All.) Tausch!
„ lacera Ten.
„ Nicaeensis Balb.
Crepis pulchra L.
Crupina Crupinastrum Vis.
Cynara horrida Ait.
„ Scolymus L.!
Dahlia variabilis Desf.
Echinops Banaticus Rochel
„ Banaticus Rochel × Dahuricus Fisch.
„ commutatus Jur.
„ Dahuricus Fisch. × Ritro L.
„ exaltatus Schrad.
„ horridus Desf.
„ Ritro L.
„ sphaerocephalus L.
„ Szowitzii Fisch. et Mey.
Erechthites hieracifolia (L.) Raf.[2])!
Erigeron acer L.
„ alpinus L.[3])
„ Caucasicus Stev.
„ speciosus D C.
Eupatorium ageratoides L.
„ album L.!
„ ianthinum Hemsl. (Hebeclinium ianthinum Hook.)
„ stevioides Fzl.
„ Weinmannianum Rgl. et Körn.
Gaillardia aristata Pursh
Galinsoga parviflora Cav.
Gerbera lanuginosa Sch. Bip.
Grindelia lanceolata Nutt.
„ robusta Nutt.
„ squarrosa Dun.
Guizotia Abyssinica Cass.
Helianthus argophyllus Torr. et Gray
„ atrorubens L.
„ debilis Nutt.
„ divaricatus L.
„ hirsutus Raf.
„ petiolaris Nutt.
Helichrysum lanatum D. C.
Heliopsis laevis Pers.
Hieracium argutum Nutt.
„ aurantiacum L.

---

[1]) E Dalmatia.
[2]) E seminibus in Austria inferiore lectis.
[3]) Semina plantae in monte Rax in Austria inferiore lectae.

Hieracium Baëticum Arv. Touv.
„ Banaticum Heuff.
„ brevifolium Tausch
„ bupleuroides Gmel.[1])
„ compositum Lap.
„ dentatum Hoppe
„ Dollineri F. Schltz.
„ foliosum W. K.
„ Grisebachii Kern.
„ Gurhofianum Kern.
„ Jankae Uechtr.
„ rigidum Hartm.
„ silvaticum (L.) (fol. atro-purp. macul.)[2])
„ strictissimum Froel.
„ Tatrae Uechtr.
„ tridentatum Fries (= H. laevigatum Willd.)
„ umbellatum L.
Inula alata Bge.!
„ ensifolia L.
„ Germanica L.
„ Helenium L.
„ hirta L.
„ macrocephala Boiss. et Ky.
„ salicina L.
„ spiraeifolia L.!
„ thapsoides Spr.!
Iva xanthifolia Nutt.
Jurinea alata Cass.
„ Anatolica Boiss.!
Lactuca Altaica F. et Mey.
„ perennis L.!
„ Scariola L.!
„ virosa L.
Leontodon hispidus L.
Ligularia macrophylla D. C.!
Matricaria Chamomilla L.
„ inodora L.
Mulgedium alpinum (L.) Less.!
Onopordon Acanthium L.
Petasites Deschmanni Kern.!
„ niveus (Vill.) Baumg.!
Rhagadiolus stellatus Gärtn.
Rigiopappus leptocladus A. Gr.
Rudbeckia bicolor Nutt.
„ laciniata L.!
„ speciosa Wender.!
Saussurea albescens Hook. fil. et Thoms.
Scorzonera eriosperma M. B.
„ Hispanica L.
Senecio Doria L.!
„ nemorensis L.!
„ Petasites D. C.
„ Sarracenicus L.
„ Sibiricus L. fil.
Serratula arguta Fisch.
„ centauroides L.
„ coronata L.
„ radiata M. B.
Siegesbeckia orientalis L.
Silphium perfoliatum L.!
„ trifoliatum L.
Solidago alpestris W. K.[3])!
„ arguta Ait.
„ caesia L.
„ Canadensis L.
„ elliptica Ait.
„ flabelliformis Wendl.
„ lanceolata L.
„ latifolia L.
„ lithospermifolia Willd.
„ paniculata D. C.
„ petiolaris Ait.
„ rigida L.
„ rugosa Mill.
„ serotina Ait.
„ Virga aurea L.
Sonchus paluster L.
Spilanthes oleracea L.
Tagetes erecta L.
„ micrantha Cav.
Tanacetum (Chrysanthemum) balsamitoides Sch. Bip.
„ (Chrysanthemum) boreale Fisch.
„ (Chrysanthemum) Tauricum Sch. Bip.
Tragopogon orientalis L.

---

[1]) Semina plantae prope Trins in valle „Gschnitzthal" Tiroliae centralis lectae.
[2]) Semina plantae prope Saluru in Tirolia lectae.
[3]) Semina plantae in pascuis „Padaster" in valle „Gschnitzthal" Tiroliae centralis lectae.

Verbesina alata L.
Vernonia angustifolia Michx.!
Xanthium spinosum L.
„ Strumarium L.
Xeranthemum annuum L.!
Zinnia elegans Jacq.
„ pauciflora L. (= Z. tenuiflora Jacq.)
„ verticillata Andr.

Lobeliaceae.

Lobelia inflata L.
Pratia hederacea Cham.

Campanulaceae.

Campanula glomerata L.
„ Hostii Baumg.
„ lamiifolia M. B.
„ latifolia L.
„ Medium L.
„ Medium L. (Calycanthemie)!
„ persicifolia L.!
„ punctata Lam.
„ rhomboidea Murr.!
„ rotundifolia L.
„ spicata L.
„ Trachelium L.!
Codonopsis ovata Benth.
Specularia perfoliata A. D. C.
„ Speculum A. D. C.
Symphyandra Hoffmannii Pant.!
„ Wanneri Heuff. (= Campanula Wanneri Roch.)
Trachelium coeruleum L.

Plumbaginaceae.

Acantholimon glumaceum Boiss.
Armeria alpina (Hoppe) Willd.[1])
„ Halleri Wallr.
Armeria Majellensis Boiss.
„ maritima Willd.
„ plantaginea Willd.
„ pubescens Hayne
Statice Gmelini Willd.

Primulaceae.

Androsace arachnoidea Sch. N. K.
„ Chamaejasme Host[2])!
„ carnea L.
„ lactea L.[3])!
Cyclamen Neapolitanum Ten.!
Lysimachia acroadenia Maxim.
„ ciliata L.!
„ punctata L.!
Primula Auricula L.!
„ Austriaca Wettst. [= P. acaulis (L.) × Pannonica Kern.][4])!
„ cortusoides L.!
„ denticulata Sm.!
„ elatior Jacq.!
„ farinosa L.[5])!
„ macrocalyx Bge.!
„ officinalis (L.)
„ Pannonica Kern.
„ variiflora Beck [= P. officinalis (L.) × acaulis (L.)]
„ Uralensis Fisch.
Samolus Valerandi L.!

Myrsinaceae.

Myrsine Africana L.

Ebenaceae.

Diospyros Lotus L.!

Oleaceae.

Fraxinus excelsior L. var. pendula (Dryand.)
„ heterophylla Vahl
„ nana Pers.
„ Ornus L.

---

[1]) Semina plantae in monte Schneeberg Austriae inferioris lectae.
[2]) Semina plantae in monte Rax in Austria inferiore lectae.
[3]) Semina plantae in monte Schneeberg in Austria inferiore lectae.
[4]) Semina plantae in monte Gaisberg prope Mödling in Austria inferiore lectae.
[5]) Semina plantae prope Moosbrunn in Austria inferiore lectae.

Fraxinus oxycarpa Willd.
„ Regelii Dipp.!
„ Sieboldiana Bl.
Jasminum fruticans L.!
„ Wallichianum Ldl.!
Ligustrum Ibota Sieb.
„ Kellerianum Vis.
„ obtusifolium S. et Z.
„ vulgare L.
Syringa correlata A. Br.
„ Emodi Wall.!
„ Japonica Decne.
„ villosa Vahl

Apocynaceae.

Amsonia salicifolia Pursh!

Asclepiadeae.

Asclepias Douglasii Hook.
„ incarnata L.
„ princeps Bartl.
„ Sullivanti Engelm.

Loganiaceae.

Buddleia Japonica Linden

Gentianaceae.

Gentiana cruciata L.!
„ Fetisowi Rgl. et Winkl.
„ Olivieri Griseb.!
„ Pneumonanthe L. [1])!
„ septemfida Pall.
„ Tibetica King!
„ Walujewi Rgl. et Schmalh.
Swertia paniculata Wall.
„ perennis L.!

Polemoniaceae.

Collomia grandiflora Dougl.
Gilia inconspicua Sweet
„ laciniata R. et P.
Polemonium boreale Adams
„ coeruleum L.!
„ flavum Greene
„ reptans L.!

Hydrophyllaceae.

Phacelia tanacetifolia Benth.!

Borraginaceae.

Borrago officinalis L.
Cerinthe alpina Kit.
Cynoglossum officinale L.
„ Wallichii G. Don
Lindelofia spectabilis Lehm.!
Mertensia Sibirica G. Don
Paracaryum sp.

Convolvulaceae.

Calystegia sepium (L.) R. Br.
Convolvulus elongatus Willd.
„ Scammonia L.
„ tricolor L.
Cuscuta Cesatiana Bert.!
„ Europaea L.
„ glomerata Choisy!
Ipomoea coccinea L.
Jacquemontia violacea Choisy
Nolana prostrata L.

Solanaceae.

Atropa Belladonna L.
„ Belladonna L. (floribus et fructibus luteis)!
Capsicum annuum L.
Datura Leichhardtii F. Müll.
„ Stramonium L.
Hyoscyamus albus L.
„ niger L.
Lycium rhombifolium Dipp. (= L. ovatum Poir.)
Nicandra physaloides (L.) Gärtn.
Nicotiana affinis hort.
„ glauca Grah.!
„ Langsdorffii Weinm.
„ Langsdorffii Weinm. var. grandiflora!
„ paniculata L.
„ quadrivalvis Pursh
„ rustica L.
„ silvestris Spegazz.

[1]) Semina plantae prope Moosbrunn in Austria inferiore lectae.

Physalis Alkekengi L.
„ Franchetii Mast.!
Saracha Jaltomata Schlechtdl.
Scopolia Carniolica Jacq.!
„ orientalis Dun.!
Solanum aculeatum Warsz.
„ argenteum Dun.!
„ citrullifolium A. Br. (= S. heterodoxum Dun.)
„ Dulcamara L.
„ flavum Kit.
„ Guineense Lam.
„ laciniatum Ait.
„ Melongena L.
„ miniatum Bernh.
„ nigrum L.
„ Pseudocapsicum L.
„ sisymbrifolium Lam.

Scrophulariaceae.

Alonsoa caulialata R. et P.
Calceolaria chelidonioides H. B. K.!
Collinsia violacea Nutt.!
Digitalis laevigata W. K.
„ media Roth
„ ochroleuca Jacq.
„ purpurascens Roth
„ purpurea L.
„ purpurea L. flore albo.
Erinus alpinus L.!
Gratiola officinalis L.
Kickxia Elatine (L.) Dum. (= Linaria Elatine Mill.)
Linaria alpina (L.) Mill.
„ anticaria Boiss. et Reut.
„ Dalmatica Mill.!
„ genistifolia Mill.!
„ Italica Trev.
„ Pančići Jka.
„ Peloponnesiaca Boiss. et Heldr.!
„ reticulata Desf.!
„ triphylla Mill.
„ tristis Mill.
Lophospermum scandens Don!
Mimulus luteus L.
Nemesia floribunda Lehm.!
Odontites serotina (Lam.) Rchb.!
Paulownia tomentosa (Thbg.) Baill.!
Pentstemon barbatus Nutt.
„ breviflorus Ldl.
„ confertus Dougl.!
„ cordifolius Benth.
„ deustus Dougl.
„ diffusus Dougl.
„ Digitalis Nutt.!
„ Eatoni A. Gr.
„ glaber Pursh
„ gracilis Nutt.!
„ Richardsonii Dougl.
Scrophularia chrysanthemifolia Willd.
„ dentata Royle
„ Hoppii Koch
„ lateriflora Trautv.
„ nodosa L.
„ peregrina L.
Tetranema Mexicanum Benth.!
Verbascum Blattaria L.!
„ Blattaria L. (flore albo).!
„ epixanthinum Boiss. et Heldr.
„ floccosum W. K.
„ Kanitzianum Simk. et Walz
„ malacotrichum Boiss. et Heldr.
„ phlomoides L.
„ phoeniceum L.
„ pulverulentum Vill.
„ speciosum Schrad.
Veronica crassifolia Wierzb.
„ foliosa W. K.
„ fruticans Jacq. (= V. saxatilis Scop.)
„ glabra Ehrh.
„ incana L.
„ longifolia L.
„ maritima L.
„ multifida L.
„ officinalis L.
„ orientalis Mill.
„ pallens Host
„ pallida Hornem.
„ Sibirica L.
„ spuria L.

Veronica tubiflora F. et Mey.
„ Waldsteiniana Schott
Wulfenia Amherstiana Benth.!

Orobanchaceae.

Orobanche Hederae Duby!
„ ramosa L.!

Gesneraceae.

Monophyllaea Horsfieldii R. Br.!

Bignoniaceae.

Catalpa Kaempferii S. et Z.
Incarvillea Olgae Rgl.!

Pedaliaceae.

Martynia fragans Ldl.
„ lutea Ldl.!
„ proboscidea Glox.!

Acanthaceae.

Acanthus mollis L.
„ spinulosus h. b. Vind. (= A. spinosus × spinosissimus)
Ruellia ciliosa Pursh

Selaginaceae.

Hebenstreitia tenuifolia Schrad.!

Verbenaceae.

Verbena angustifolia Michx.
„ elegans H. B. K.
„ hastata L. (= V. paniculata Lam.)
„ hispida R. et P.
„ officinalis L.
„ urticifolia L.
„ venosa Gill. et Hook.
Vitex incisa Lam.

Labiatae.

Ballota nigra L.
„ rupestris Vis.
Calamintha menthaefolia Host
[= Satureja menthaefolia (Host) Fritsch]

Dracocephalum Argunense Fisch.
„ Austriacum L.!
„ diversifolium Rupr.
„ peregrinum L.!
„ Ruprechtii Rgl.
Galeopsis Pernhofferi Wettst.!
„ Tetrahit L.
Horminum Pyrenaicum L.!
Hyssopus officinalis L.
Lallemantia Iberica F. et Mey.!
Lavandula Spica L.
Leonurus Cardiaca L.
Lycopus exaltatus L. fil.
Marrubium candidissimum L.
„ peregrinum L.
„ propinquum F. et Mey.
„ supinum L.
„ vulgare L.
Melissa officinalis L.
Mentha alpigena Kern.
„ Pulegium L.
„ rotundifolia L.
„ viridis L.
Monarda Kalmiana Pursh
Nepeta Nepetella L.
„ nuda L.
„ violacea L.
Origanum Creticum L.
„ molle H. b. Vind.
„ vulgare L.
Phlomis alpina Pall.
„ Cashmiriana Royle!
Physostegia imbricata Hook.
Plectranthus glaucocalyx Max.
Preslia cervina Fresenius
Prunella bicolor Beck
„ grandiflora Jacq.
„ hyssopifolia L.
„ orientalis Bornm.
Salvia Austriaca Jacq.!
„ cleistogama de Bary et Paul [1]!
„ glutinosa L.!
„ grandiflora Etling.
„ nemorosa L.!
„ officinalis L.
„ pendula Vahl

[1]) E seminibus prope Beirut in Syria lectis.

Salvia verticillata L.
„ verticillata L. fl. albo
„ virgata Ait.
Satureja hortensis L.
„ intermedia C. A. Mey.
„ variegata Host
„ vulgaris (L.) Fritsch (= Calamintha Clinopodium Benth.)
Scutellaria albida L.
„ alpina L.
„ altissima L.
„ Japonica Morren et Decne.
Stachys arenaria Vahl
„ lanata Jacq.!
„ leucoglossa Griseb.
„ officinalis (L.) Trev. (= Betonica officinalis L.)
„ patula Griseb.
„ sericea Wall.
„ serotina (Host) Fritsch (= Betonica serotina Host)
„ subcrenata Vis.!
„ Tmolea Boiss.
Teucrium Euganaeum Vis.
„ Hyrcanicum L.[1])
„ lucidum L.
„ orientale L.

Plantaginaceae.

Plantago alpina L.
„ altissima L.!
„ amplexicaulis Cav.
„ arenaria W. K.!
„ Cynops L.
„ hirtella H. B. K.
„ Lusitanica L.
„ maritima L.
„ nitens Boiss. et Reut.
„ Patagonica Jacq. var. Californica Greene
„ Psyllium L.!
„ serpentina Vill.

Nyctaginaceae.

Mirabilis Jalapa L.

Illecebraceae.

Paronychia Arabica D. C.

Amarantaceae.

Amarantus atropurpureus Roxb.
„ retroflexus L.
„ silvester Desf. (= A. Blitum Moq. non L.)
Celosia cristata L. var. nana
Gomphrena decumbens Jacq.!

Chenopodiaceae.

Atriplex hastatum L.
„ hortense L.
„ nitens Schk.
„ oblongifolium W. K.
Basella alba L.!
Beta trigyna W. K.
Chenopodium album L.
„ ambrosioides L.
„ Botrys L.!
„ capitatum (L.) Aschers. (= Blitum capitatum L.)
„ ficifolium Sm.
„ hybridum L.
„ polyspermum L.
„ Quinoa Willd.!
„ urbicum L.
„ Vulvaria L.!
Eurotia ceratoides (L.) C. A. Mey.!
Kochia arenaria (M. B.) Roth
Salsola Kali L.

Polygonaceae.

Oxyria digyna (L.) Hill.!
„ elatior R. Br.
Polygonum alpestre Schur[2])
„ amplexicaule D. Don!
„ Bistorta L.!

---

[1]) Semina plantae a Dr. Pollak in Persia lectae.
[2]) Semina plantae in valle „Kleines Kohlbachthal“ in montibus „Tatra“ Hungariae lectae.

Polygonum bistortoides Pursh!
„ capitatum Buch.-Ham.
„ divaricatum L.
„ polymorphum Ledeb. var. alpinum (All.)
„ polymorphum Ledeb. var. salignum (Willd.) (= P. salignum Willd.)
„ Sachalinense F. Schmidt!
„ Sieboldii Meissn.
„ Virginianum L.
Rheum australe D. Don!
„ Rhaponticum L.
„ Songaricum Schrenk
„ spiciforme Royle
„ undulatum L.!
„ Webbianum Royle
Rumex alpinus L.[1])
„ aquaticus L.
„ confertus Willd.
„ cordifolius Hornem.
„ crispus L.
„ domesticus Hartm.
„ Graecus Boiss. et Heldr.
„ hamatus Trev.
„ Hydrolapathum Huds.
„ Japonicus Meissn.
„ longifolius H. B. K.
„ maximus Schreb. (= R. Hydrolapathum Huds. × R. aquaticus L.)
„ Nepalensis Spr.
„ obtusifolius L.
„ odontocarpus Borb.
„ Patientia L.
„ polygonifolius H. b. Vindob.
„ purpureus Poir.
„ salicifolius Weinm.
„ sanguineus L.
„ sylvestris Wallr.

Aristolochiaceae.

Asarum Canadense L.!

Thymelaeaceae.

Daphne alpina L.[2])

Euphorbiaceae.

Andrachne telephioides L.
Euphorbia Aleppica L.
„ alpigena Kern.!
„ cyathophora Murr.
„ esuloides Velen.
„ Lagascae Spr.!
„ Lathyris L.!
„ Myrsinites L.!
„ Nicaeensis All.
„ spinosa L.
„ variegata Sims
„ villosa W. K. var. leiocarpa
„ villosa W. K. var. trichocarpa
„ sp.[3])
Ricinus communis L.
Securinega ramiflora Müll. Arg. (= Geblera suffruticosa F. et Mey.)

Urticaceae.

Celtis glabrata Spr.
„ occidentalis L.
Humulus Japonicus S. et Z.
Urtica cannabina L.!
„ pilulifera L.!

Platanaceae.

Platanus orientalis L.!

Juglandaceae.

Pterocarya Caucasica C. A. Mey.!

Cupuliferae.

Alnus cordifolia Ten.
„ incana (L.) D. C.
Betula Carpatica W. K.
„ Davurica Pall.

---

[1]) Semina plantae in monte Rax in Austria inferiore lectae.
[2]) Semina plantae in monte Nanos in Carniolia lectae.
[3]) **Semina plantae in Bukovina lectae.**

Betula excelsa Dryand.
„ Quebeckensis Burg.
Carpinus Betulus L.
„ Duinensis Scop.!
Ostrya carpinifolia Scop.!

B. Monocotyledones.

Orchidaceae.

Epipactis palustris Cr.!
Orchis incarnata L.[1])

Zingiberaceae.

Canna Indica L.
Globba marantina L.

Irideae.

Crocus Cilicicus Ky.!
„ speciosus M. B.
„ zonatus Gay
Gladiolus imbricatus L.!
Iris aphylla L. (= J. Fieberi Seidl)
„ biglumis Vahl
„ Japonica Thbg.
„ laevigata Fisch.
„ longipetala Herb.
„ neglecta Hornem.
„ notha M. B.
„ ochroleuca L.
„ odoratissima Jacq.
„ pallida Lam.
„ Sibirica L.!
„ Sogdiana Bge.
„ spuria L.!
„ Trojana Kern.
„ Virginica L.
Sisyrinchium anceps Ker-Gawl

Commelinaceae.

Commelina clandestina Mart.
„ coelestis Willd.
Palisota Barteri Hook. fil.
Tinantia erecta Schlecht.
Tradescantia subaspera Ker-Gawl
„ Virginica L.

Juncaceae.

Juncus conglomeratus L.
„ glaucus Ehrh.!
„ Jacquini L.[2])
Luzula albida D. C. (= L. angustifolia [Wulf.] Garcke.)
„ maxima D. C. (= L. silvatica [Huds.] Gaud.)
„ nivea D. C.!
„ spadicea (All.) D. C.[3])

Palmae.

Chamaerops humilis L.!

Aroideae.

Arum Italicum Mill.!
„ maculatum L.!
„ orientale M. B.!

Alismaceae.

Alisma Plantago L.
Limnocharis emarginata H. B. (= L. Plumieri Rich.)!

Amaryllideae.

Narcissus serotinus L.
„ viridiflorus Schousb.!

Dioscoreaceae.

Dioscorea Japonica Thbg. (Bulbillen.)!

Liliaceae.

Allium Ampeloprasum L.![4])
„ angulosum L.!
„ atropurpureum W. K.
„ carinatum L.!
„ Cyrilli Ten.
„ ericetorum Thore
„ flavescens Bess.

---

[1]) Semina plantae prope Vill in Tirolia lectae.
[2]) Semina plantae in monte Bernina in Helvetia lectae.
[3]) Semina plantae in montibus „Tatra“ Hungariae septentrionalis lectae.
[4]) Semina plantae in insula Pelagosa (Dalmatia) lectae.

Allium globosum Red.!
„ hirtifolium Boiss.
„ hymenorrhizum Ledeb.
„ Moly L.
„ obliquum L.
„ odorum L.!
„ oleraceum L.!
„ pendulinum Ten.
„ Purshii Don
„ rotundum L.
„ senescens L.!
„ serotinum Schleich.
„ strictum Schrad.
„ subtilissimum Ledeb.
„ tulipaefolium Ledeb.
„ urceolatum Rgl.
Anthericum Liliago L.
„ ramosum L.
Asparagus Caspicus H. b. Vind.
„ falcatus L.
„ trichophyllus Bge.
Asphodeline lutea (L.) Rchb. (= Asphodelus luteus L.)
Asphodelus cerasiferus J. Gay
„ Villarsii Verlot!
Chionodoxa Luciliae Boiss.!
Danaë racemosa Mnch. (= Ruscus racemosus L.)!
Eremurus Tauricus Stev.
Fritillaria Armena Boiss.!
„ latifolia Willd.
„ lutea M. B.
„ Olivieri Baker!
„ ophioglossifolia Freyn et Sint.!
„ Orsiniana Parl.!
Funkia ovata Spr.
„ Sieboldii Ldl.
Galtonia candicans Decne.
Hemerocallis graminea Andr.
Hyacinthus amethystinus L.
Kniphofia aloides Much.
Littonia modesta Hook.
Muscari Armeniacum Leichtlin
„ Atlanticum Boiss. et Reut.
Muscari Maweanum Leichtl.!
„ neglectum Guss.
„ pallens Fisch.
„ polyanthum Boiss.
„ pulchellum Heldr. et Sart.
Ornithogalum Boucheanum (Kth.) Aschers.!
„ collinum Guss.!
„ comosum L.
„ latifolium L.
„ montanum Ten.
„ nanum S. et Sm.
„ refractum Kit.!
„ Tempskyanum Freyn!
Polygonatum Japonicum Morren et Decne.
„ multiflorum (L.) All.!
„ multiflorum (L.) All. var. bracteatum (G. Don)
Puschkinia Libanotica Zucc.
„ scilloides Adams
Scilla campanulata Ait.
„ patula D. C.
„ pratensis W. K.
Tofieldia calyculata (L.) Wahlbg.
„ palustris Huds.[1])
Veratrum nigrum L.!

Naiadaceae.

Triglochin maritimum L.

Cyperaceae.

Carex atrata L.
„ Crus corvi Shuttl.
„ flava L.
„ hirta L.
„ hordeistichos Vill.
„ Hornschuchiana Hoppe
„ lagopina Wahlbg.
„ leporina L.
„ nutans Host
„ Oederi Ehrh.
„ ovalis Gooden.
„ panicea L.
„ pediformis C. A. Mey.

---

[1]) Semina plantae in pascuis „Padaster“ in valle „Gschnitzthal“ Tiroliae centralis lectae.

Carex pendula Huds.
„ Pseudo-Cyperus L.
„ rostrata With. (= C. ampullacea Gooden.)
„ tomentosa L.
„ virens Lam. (= Carex divulsa Gooden.)
„ vulpina L.
„ xanthophysa Wahlbg.
Cladium Mariscus (L.) R. Br.!
Cyperus alternifolius L.!
Eriophorum latifolium Hoppe
„ Scheuchzeri Hoppe
„ vaginatum L.[1])
Schoenoplectus lacustris (L.) Palla
„ Tabernaemontani (Gmel.) Palla
Trichophorum alpinum (L.) Pers.[2])

Gramineae.

Agropyrum cristatum Bess.
Agrostis scabriglumis Boiss. et Reut.
„ straminea Hartm.
„ verticillata Vill.
„ vulgaris With.
Aira Bottnica Wahlbg.
Arrhenatherum elatius (L.) M. K.
Avenastrum pratense (L.) Jess.
Brachypodium silvaticum (Huds.) R. et Sch.
Bromus asper Murr.
„ caprinus Kern.
„ ciliatus L.
„ condensatus Hack.
„ erectus Huds.
„ Hookerianus Thurber.
„ inermis Leyss.
„ laxus Hornem.
„ tectorum L.
„ variegatus M. B.
Calamagrostis Halleriana D. C.
„ montana Host
Cenchrus echinatus L.
„ tribuloides L.
Ceratochloa pendula Schrad.
Coix Lacryma L.
Dactylis glomerata L.
Deschampsia caespitosa (L.) Beauv.
„ flexuosa (L.) Trin.
Elymus Europaeus L.
Festuca alpestris R. et Sch.
„ amethystina L.
„ ampla Hack.
„ cinerea Vill.
„ duriuscula L.
„ elatior L.
„ elegans Boiss.
„ fallax Thuill.
„ Fenas Lag.
„ Gaudini Kth.
„ glauca Lam.
„ heterophylla Lam.
„ hirsuta Host
„ indigesta Boiss.
„ nigricans Schl.
„ Norica (Hack.)
„ ovina L.
„ pallens Host
„ planifolia (Hack.)
„ plicata Hack.
„ pseudovina (Hack.)
„ rigorosa Schur
„ rubra L.
„ sabulicola Duf.
„ scoparia Kern.
„ spectabilis Jan
„ stricta Host
„ sulcata (Hack.)
„ tenuifolia Sibth.
„ Uechtritziana Wiesb.
„ vaginata W. K.
„ Valesiaca Schleich.
Hierochloa australis (Schrad.) R. et Sch.
Holcus lanatus L.
Hordeum bulbosum L.
Koeleria australis Kern.
„ ciliata Kern.
„ crassipes Lange
„ cristata (L.).
„ glauca D. C.

[1])Semina plantae in monte „Blaser“ prope Trins in Tirolia centrali lectae.
[2])Semina plantae in monte „Bösenstein“ Stiriae superioris lectae.

Lagurus ovatus L.
Lasiagrostis Calamagrostis (L.) Lk.
Melica altissima L.
„ Balansae Boiss. et Bal.
„ ciliata L.
„ vestita Boiss.
Molinia coerulea (L.) Mnch.
Nardurus Salzmannii Boiss.
Oryza sativa L.
Oryzopsis virescens (Trin.) Beck
Panicum virgatum L.
Pennisetum villosum R. Br.
Phleum echinatum Host
„ Michelii All.
„ nodosum L.
Poa Attica Boiss. et Heldr.
„ Badensis Hänke
„ caesia Sm.[1])
„ compressa L.
„ firmula Host
„ glaucescens Beck
„ nemoralis L.
„ pumila Host [2])
Sesleria autumnalis (Scop.) Kern.
„ coerulea (L.) Host
„ robusta Sch. N. K.
Sporobolus tenacissimus Beauv.
Stipa capillata L.
Trisetum flavescens (L.) Beauv.
Weingaertneria canescens(L.)Bernh. (= Corynephorus canescens Beauv.)
Zea Curagua Molina
„ Mays L. var. nana
„ rostrata Bonaf.

C. Gymnospermae.

Coniferae.

Cupressus Goveniana Gord.
„ sphaerocarpa Parl.
„ Uhdeana Gord.
Ginkgo biloba L.
Taxus baccata L.
„ fastigiata Lindl. et Gord. (= T. Hibernica Hook.)
„ tardiva Laws.

D. Pteridophyta.

Polypodiaceae.

Aspidium acrostichoides Sw.
„ aculeatum (L.) Sw.!
„ Filix mas (L.) Sw.
„ Lonchitis (L.) Sw.!
Asplenium Ruta muraria L.
Blechnum occidentale L.
„ Spicant (L.) Sm.
Cystopteris alpina (Wulf.) Desv. (= C. regia Desv.)
„ fragilis (L.) Bernh.
Phegopteris Dryopteris (L.) Fée
Polypodium vulgare L.
Scolopendrium vulgare Sm.

Osmundaceae.

Osmunda regalis L.!
Todea barbara (L.) Moore (= T. Africana Willd.)!

II. Sämereien, gesammelt 1901 von Dr. August Ginzberger (G.), Dr. Karl Rechinger (R.) und Theodor Soschka (ohne Bezeichnung) in Niederösterreich.

Achillea atrata L. Schneeberg.
„ Clusiana Tausch Schneeberg.
Aconitum Napellus L. Schneeberg.
Alectorolophus minor (Ehrh.) Wimm. et Grab. Perchtoldsdorf bei Wien.
Angelica silvestris L. Marchegg (R.).
Arabis pumila Jacq. Schneeberg.

[1]) Semina plantae in monte Weißspitze in Tirolia lectae.
[2]) Semina plantae in monte Nanos in Carniolia lectae.

Armeria alpina (Hoppe) Willd. Schneeberg.
Asperugo procumbens L. Hietzing (Wien) [R.].
Astragalus frigidus (L.) D. C. Schneeberg.
Atriplex oblongifolium W. K. Marchegg (R.).
Bromus secalinus L. Hietzing (Wien) [R.].
Campanula alpina Jacq. Schneeberg.
„ pulla L. Schneeberg.
Carex atrata L. Schneeberg.
Caucalis daucoides L. Baden. (G.).
Centaurea Jacea L. Tirolerhof bei Gießhübl (Mödling).
„ nigrescens Willd. Tirolerhof bei Gießhübl (Mödling).
„ Rhenana Bor. Baden (G.); Tirolerhof bei Gießhübl (Mödling).
„ stenolepis Kern. Tirolerhof bei Gießhübl (Mödling).
Chaerophyllum bulbosum L. Ober-St. Veit (Wien) [R.].
Chenopodium opulifolium Schrad. Ober-St. Veit (Wien) [R.].
Chondrilla juncea L. Baden (G.).
Chrysanthemum atratum Jacq. Schneeberg.
Crepis aurea L. (Cass.) Schneeberg.
Cuscuta lupuliformis Krock. Münchendorf bei Laxenburg (R.).
Dianthus alpinus L. Schneeberg.
Dracocephalum Austriacum L. Gaisberg bei Wien.
Galium Vaillantii D. C. Hietzing (Wien) [R.].
Gentiana Austriaca Kern. Schneeberg.
„ vulgaris (Neilr.) Schneeberg.
Hedysarum obscurum L. Schneeberg.
Helianthemum alpestre (Jacq.) Dun. Schneeberg.
Heliosperma alpestre (Jacq.) A. Br. Schneeberg.
Homogyne discolor (Jacq.) Cass. Schneeberg.
Hypochoeris maculata L. Gaisberg bei Wien.
Inula Britannica L. Tirolerhof bei Gießhübl (Mödling).
„ Germanica L. Baden (G.).
Juncus Jacquini L. Schneeberg.
Lactuca saligna L. Gießhübl bei Mödling.
Leontodon hispidus L. Baden (G.).
Linaria alpina (L.) Mill. Schneeberg.
Lychnis Flos Cuculi L. Perchtoldsdorf bei Wien.
Marrubium vulgare L. Lainz (Wien) [R.].
Matricaria inodora L. Ober-St. Veit (Wien) [R.]; Gießhübl bei Mödling.
Melampyrum barbatum W. K. Brunn a. Geb. (bei Mödling) [G.].
„ commutatum Tausch (G.); Gießhübl bei Mödling.
„ cristatum L. Gießhübl bei Mödling.
„ nemorosum L. Gießhübl bei Mödling.
Neottia Nidus avis (L.) Rich. Anninger bei Mödling (R.).
Odontites serotina (Lam.) Rchb. Lassee (Marchfeld) [R.].
Orthantha lutea (L.) Kern. Lassee (Marchfeld) [R.].
Oxytropis montana (L.) D. C. Schneeberg.
Parnassia palustris L. Schneeberg.
Peucedanum Alsaticum L. Gießhübl bei Mödling.
„ palustre (L.) Mnch. Moosbrunn b. Laxenburg (R.).
Picris hieracioides L. Baden (G.).
Plantago arenaria W. K. Breitensee (Marchfeld) [R.].

Plantago Cynops L. Kalvarienberg bei Baden (G.).
Primula anisiaca Stapf (Pr. acaulis × elatior) Hochstraß bei Rekawinkel (a. d. Westbahn).
„ Austriaca Wettst. (Pr. Pannonica Kern. × acaulis [L.]) Gießhübl bei Mödling.
„ Clusiana Tausch Schneeberg.
„ digenea Kern. (Pr. elatior × acaulis) Hochstraß bei Rekawinkel (a. d. Westbahn).
„ minima L. Schneeberg.
Prunella grandiflora (L.) Tirolerhof bei Gießhübl (Mödling).
Rumex odontocarpus Borb. Hietzing (Wien) [R.].
Rumex sanguineus L. Hietzing (Wien) [R.].
Saxifraga Aizoon Jacq. Schneeberg.
„ androsacea L. Schneeberg.
„ caesia L. Schneeberg.
Saxifraga moschata Wulf. Schneeberg.
„ stellaris L. Schneeberg.
Scirpus maritimus L. Lainz (Wien) [R.].
Senecio fluviatilis Wallr. Donauauen bei Wien (R.)
Silene acaulis L. Schneeberg.
Sium latifolium L. Moosbrunn bei Laxenburg (R.).
Staphylea pinnata L. Weidling bei Klosterneuburg (G.).
Tragopogon major Jacq. Hietzing (Wien) [R.].
Trifolium pratense L. f. nivale Sieb. Schneeberg.
Vaccaria parviflora Mnch. (= Saponaria Vaccaria L. pr. p.) Hütteldorf (Wien) [R.].
Verbascum Blattaria L. Mauer bei Wien (R.).
„ thapsiforme Schrad. Baumgarten (Marchfeld) [R.].
Veronica alpina L. Schneeberg.
„ fruticans Jacq. Schneeberg.
Xanthium Strumarium L. Marchegg (R.).

III. Sämereien, gesammelt 1901 von Theodor Soschka im Altvatergebirge (Mähren und österr. Schlesien).

Achillea Sudetica Opiz großer Kessel.
Aconitum Napellus L. großer Kessel.
Actaea nigra (L.) großer Kessel.
Adenostyles Alliariae (Gouan) Kern. Altvater.
Allium foliosum Clar. gr. Kessel.
Anemone narcissiflora L. gr. Kessel.
Arabis Sudetica Tausch gr. Kessel.
Aspidium Filix mas (L.) Sw. großer Kessel.
Bartschia alpina L. gr. Kessel.
Bupleurum longifolium L. gr. Kessel.
Campanula barbata L. Brünnlheide.
Cardamine resedifolia L. Peterstein.
Carex atrata L. gr. Kessel.
Crepis grandiflora (All.) Tausch Altvater.
Cytisus scoparius (L.) Lk. Sandhübl bei Freiwaldau.
Daphne Mezereum L. gr. Kessel.
Delphinium elatum L. gr. Kessel.
Dentaria bulbifera L. Mohrathal bei Karlsdorf.
Deschampsia caespitosa (L.) Beauv. Altvater.
Dianthus Carthusianorum L. großer Kessel.
„ speciosus Rchb. gr. Kessel.

Digitalis ambigua Murr. gr. Kessel.
Epilobium anagallidifolium Lam. gr. Kessel.
Eriophorum polystachyum L. großer Kessel.
Euphrasia picta Wimm. gr. Kessel.
Festuca ovina L. Altvater.
Galium boreale L. gr. Kessel.
Geum rivale L. gr. Kessel.
Gymnadenia conopea (L.) R. Br. gr. Kessel.
Hedysarum obscurum L. gr. Kessel.
Hieracium prenanthoides Vill. var. angustifolium Tausch Altvater.
Hieracium striatum Tausch Altvater: Oppaquellen.
„ vulgatum Fr. var. alpestre Uechtr. Brünnlheide.
Homogyne alpina (L.) Cass. Altvater.
Hypericum quadrangulum L. großer Kessel.
Hypochoeris uniflora Vill. gr. Kessel.
Juncus trifidus L. Altvater: Tafelsteine.
Knautia Carpatica (Fisch.) Heuff. gr. Kessel.
Lilium Martagon L. gr. Kessel.
Lonicera nigra L. Brünnlheide.
„ Xylosteum L. Gräfenberg bei Freiwaldau.
Luzula silvatica (Huds.) Gaud. (= L. maxima D. C.) Altvater.
„ Sudetica (Willd.) D. C. Altvater.
Melandryum rubrum (Wgl.) Garcke Altvater: Tafelsteine.
Meum Mutellina (L.) Gärtn. Altvater: Tafelsteine.
Molinia coerulea (L.) Mnch. Altvater.
Parnassia palustris L. gr. Kessel.
Phyteuma spicatum L. Mohrathal bei Karlsdorf.
Polygonatum verticillatum (L.) All. Altvater.
Prunella grandiflora L. gr. Kessel.
Scabiosa lucida Vill. gr. Kessel.
Scrophularia Scopolii Hoppe großer Kessel.
Stachys alpina L. gr. Kessel.
Swertia perennis L. gr. Kessel.
Trichophorum alpinum (L.) Pers. gr. Kessel.
Trollius Europaeus L. gr. Kessel.
Viola lutea Huds. gr. Kessel.

IV. Sämereien, gesammelt 1901 von Emerich Zederbauer in Tirol (Gschnitzthal und Lago di Caldonazzo).

Anemone sulphurea L. Bremerhütte.
Bartschia alpina L. Bremerhütte.
Campanula barbata L. Trins.
Cardamine resedifolia L. Bremerhütte.
Dryas octopetala L. Trins.
Geum montanum L. Bremerhütte.
Gnaphalium silvaticum L. Trins.
Hypochoeris uniflora Vill. Bremerhütte.
Leontodon Pyrenaicus Gouan Bremerhütte.
Linaria alpina (L.) Mill. Gschnitz.
Myricaria Germanica (L.) Desv. Gschnitz.
Nuphar luteum (L.) Sm. Lago di Caldonazzo.
Primula minima L. Bremerhütte.
„ viscosa Vill. Bremerhütte.
Rhododendron ferrugineum L. Bremerhütte.
Rumex alpinus L. Bremerhütte.
Salix grandifolia Sér. Blaser.
Saxifraga aizoides L. Trunajoch.
„ caesia L. Gschnitz.
Solidago alpestris W. K. Bremerhütte.
Trifolium alpinum L. Bremerhütte.

V. Sämereien, gesammelt 1901 von Dr. August Ginzberger in Dalmatien.

Alyssum leucadeum Guss. Insel Pelagosa grande.
Asphodeline lutea (L.) Rchb. Insel Pelagosa grande.
Brassica Botteri Vis. Insel Pelagosa grande.
Lavatera arborea L. Insel Pelagosa grande.
Lobularia maritima Desv. (= Alyssum maritimum Willd.) Insel Melisello.
Smyrnium Olusatrum L. Insel Pelagosa grande.
Vitex agnus castus L. Insel Lagosta.

VI. Sämereien, gesammelt 1901 von Prof. Dr. v. Wettstein und Obergärtner August Wiemann in Süd-Brasilien.[1])

Attalea sp. Saõ Lorenzo d. Palmeiras.
Bixa Orellana L. Faxina.
Caesalpinia sp. Pirituba.
Canavallia ensiformis D. C. Cantareira (cult.)
Carica Papaya L. Ufer des Rio branco bei Santos.
Coffea arabica L. Pirituba (cult.)
Crotalaria sp. Butantan bei Saõ Paulo.
„ sp. Cantareira (cult.).
Enterolobium Timbouva Mart. Cantareira (cult.).
Eugenia cauliflora D. C. Santos.
Euterpe edulis Mart. Ufer des Rio Mambu.
Gossypium sp. St. Cruz (cult.).
Myristica sp. Iguape.
Oryza sativa L. var. montana; Ribeira-Thal bei Iguape.
Pithecotenium sp. Cerquera Cesar.
Psidium Guajava L. Ufer des Rio branco bei Santos.
Sterculia sp. Raiz de Serra bei Santos.

[1]) Die Namen der nicht vollständig bestimmten Pflanzen werden später bekannt gegeben werden.

Es wird ersucht, die gewünschten Sämereien vor 1. März bekannt zu geben.

Wien, am 1. Jänner 1902.

Prof. Dr. **R. v. Wettstein,**
Director.

Dr. **August Ginzberger,**
Assistent.

August Wiemann,
geschäftsführender Obergärtner.

Theodor Soschka,
Gartengehilfe.

Aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Vienna

Botanischer Garten der k. k. Universität in Wien.

III. Rennweg 14.

Verzeichnis

von

Sämereien, welche 1903 gesammelt wurden und zum Tausche angeboten werden.

I. Sämereien, gesammelt im botanischen Garten.

Die Umgrenzung und Anordnung der Familien im allgemeinen nach Durand „Index generum". Die Pflanzen, deren Namen mit einem „!" versehen sind, wurden in der letzten Zeit untersucht und bezüglich der Benennung revidiert. — Die Nomenclatur der übrigen Pflanzen im allgemeinen nach „Index Kewensis".

A. Dicotyledones.

Ranunculaceae.

Aconitum Anthora L.
" fallacinum Bl.
" ferox Wall.
" Fischeri Rchb.
" Gmelini Rchb.
" heterophyllum Wall.
" Japonicum Thbg.
" Napellus L.
" Neomontanum Koelle
" ochroleucum Willd.
" orientale Mill.
" Stoerkianum Rchb.!
" superbum Fritsch
" Thyraicum Bl.
" Vulparia Rchb.
Anemone elongata D. Don
" Hudsoniana Rich.!
" silvestris L.
" Virginiana L.!
Aquilegia chrysantha A. Gr.!
Aquilegia glandulosa Fisch.
" Hispanica Borb.
" leptoceras F. et Mey.
" Olympica Boiss.
" Sibirica Lam.
" Skinneri Hook.!
" vulgaris L.
Caltha alpestris Sch. N. K. [1])
" cornuta Sch. N. K. [2])
" palustris L.
Cimicifuga racemosa Nutt
Clematis aethusaefolia Bess.
" alpina (L.) Mill.!
" angustifolia Jacq.
" Flammula L.
" graveolens Lindl.
" integrifolia L.!
" lathyrifolia Bess.
" recta L.
" Viticella L.
Delphinium bicolor Nutt.
" Cashmirianum Royle!
" Caucasicum C. A. Mey.

[1]) Semina plantae in valle „Gschnitzthal" in Tirolia lectae.
[2]) Semina plantae in monte Schneeberg Austriae inferioris lectae.

Delphinium cheilanthum Fisch.
„ elatum L.
„ formosum Boiss. et Huet.
„ laxiflorum DC.
„ Maackianum Rgl.
„ Przewalskianum Rgl.!
„ Uechtritzianum Panč.!
„ vestitum Wall.
„ villosum Stev.
Eranthis hiemalis (L.) Salisb.
Helleborus foetidus L.!
„ niger L.!
Nigella sativa L.
Paeonia arietina Sabine
„ Banatica Rochel
„ corallina Retz.[1])
„ corallina Retz. var. Pallasii Huth[1])
„ decora Anders.
„ microcarpa Boiss. et Reuter
„ mollis Anders.
„ Moutan Sims.
„ peregrina Mill.
„ pubens Sims.
„ Russi Bivona
„ tenuifolia L.!
Ranunculus adscendens Brot.
„ Breyninus Cr.[2])!
„ Broteri Freyn
„ bulbosus L.
„ Frieseanus Jord.
„ insignis Hook. fil.
„ Kerneri Freyn[3])
„ lanuginosus L.
„ sceleratus L.
„ Serbicus Vis.!
„ Steveni Andrz.
„ trachycarpus F. et Mey.
„ velutinus Ten.
Thalictrum Banaticum Rochel
„ divergens Lk.
„ flavum L.!
„ glaucescens DC.!
Thalictrum glaucum Desf.
„ Javanicum Blume
„ lucidum L.[4])!
„ macrophyllum Jacq.
„ minus L.!
„ Persicum Spr.
„ Sibiricum L.
„ silvaticum Koch
„ trigynum Fisch.
Trollius Europaeus L.!
„ Ledebourii Spr.

Menispermaceae.

Cocculus Carolinus DC.!

Berberidaceae.

Berberis crenulata Schrad.
„ Guimpelii C. Koch et Bouché
„ laxiflora Schrad.
„ mitis Schrad.!
„ Nepalensis Spr.
„ Provincialis Audib.
„ sanguinolenta Schrad.
„ Sibirica Pall.
„ Sinensis Desf.
„ vulgaris L.
Podophyllum Emodi Wall.!

Papaveraceae.

Argemone Mexicana L.!
Bocconia cordata Willd.!
Chelidonium Franchetianum Prain!
Eschscholtzia Californica Cham.!
Glaucium flavum Crantz!
„ fulvum Sm.!
„ leiocarpum Boiss.!
„ Serpieri Heldr.
Papaver alpinum L.[5])
„ Argemone L.!
„ Caucasicum M. B.!
„ Heldreichii Boiss.!

---

[1]) Semina plantae in monte Nanos in Carniolia lectae.
[2]) Semina plantae in monte „Raxalpe“ Austria e inferioris lectae.
[3]) Semina plantae apud Trins in Tirolia centrali (loc. class.) lectae.
[4]) (= Th. angustifolium Jacq.)
[5]) Semina plantae in monte Schneeberg Austriae inferioris lectae.

Papaver Hookeri Baker
„ lateritium Koch
„ macrostomum Boiss. et Huet
„ monanthum Trautv.!
„ nudicaule L.!
„ Rhoeas L.
„ rupifragum Boiss.
„ tauricolum Boiss.
Sanguinaria Canadensis L.!

Fumariaceae.

Corydalis cava (L.) Schw. et K.
„ lutea DC.!
„ nobilis Pers.!
„ ochroleuca Koch
„ pumila Rchb.!
Fumaria capreolata L.!
„ parviflora Lam.

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii DC.!
„ grandiflorum Boiss. et Hohen.
Alyssum argenteum Vitm.
„ corymbosum Boiss.
„ leucadeum Guss.
„ repens Baumg.
„ saxatile L.
„ sinuatum L.
„ Wierzbickii C. Koch
„ Wulfenianum Bernh.
Arabis albida Stev.!
„ alpina L.!
„ Halleri L.!
„ Holboellii Hornem.
„ Jacquinii G. Beck [1])!
„ Ludoviciana C. A. Mey.
„ nivalis Spr.
„ petrogena Kern.!
„ rosea DC.
Arabis serpyllifolia Vill.!
„ Sudetica Tausch [2])
„ Turrita L.
Aubrietia deltoidea DC.
„ Olympica Boiss.
Barbarea arcuata Rchb.!
Berteroa incana (L.) DC.
Biscutella auriculata L.!
„ laevigata L. [3])
Brassica nigra (L.) Koch
Bunias Erucago L.
„ orientalis L.!
Camelina sativa Cr.
Cheiranthus alpinus L.
Cochlearia officinalis L.
Coronopus Ruellii All.!
Crambe maritima L.!
„ orientalis L.!
Dentaria bulbifera L. (Bulbillen)
Draba affinis Host. [4])
„ aizoides L. [5])
„ Aizoon Wahlbg.!
„ Altaica Rgl.
„ armata Sch. N. K. [6])!
„ borealis DC.!
„ bronchialis DC.
„ Carinthiaca Hoppe [7])
„ contorta Ehrh.!
„ dubia Sut. [8])
„ Fladnitzensis Wulf.
„ Johannis Host. [7])
„ lasiocarpa Rochel
„ laxa Lindblom!
„ muricella Wahlbg.
„ Scandinavica Lindblom
„ stellata Jacq.!
„ Thomasii Koch!
„ Traunsteineri Hoppe
„ Wahlenbergii Hartm.
Erysimum canescens Roth
„ cheiranthoides L.
„ Cheiri (L.) Cr.

---

[1]) Semina plantae prope „Lassingfall“ in Austria inferiore lectae.
[2]) E Carpathibus Hungariae septentrionalis („Belaer Kalkalpen“).
[3]) Semina plantae apud Trins in valle „Gschnitzthal“ Tiroliae centralis lectae.
[4]) Semina plantae prope Giesshübl in Austria inferiore lectae.
[5]) E seminibus in monte Schneeberg Austriae inferioris lectis.
[6]) E seminibus in monte Velebit Croatiae lectis.
[7]) Semina plantae in iugo „Muttenjoch“ in Tirolia lectae.
[8]) E monte Schlern Tiroliae.

Erysimum Pannonicum Cr.
„ Perofskianum Fisch. et Mey.
„ pumilum Gaud.!
„ Rhaeticum DC.
„ Wahlenbergii (Aschers. et Engl.)!
„ Witmanni Zawadsk.!
Hesperis fragrans Fisch.
„ inodora L.
„ matronalis L.
„ silvestris Cr.
Iberis sempervirens L.
Isatis tinctoria L.
Lepidium graminifolium L.
„ sativum L.
Malcolmia Africana R. Br.!
Matthiola annua Sweet
Peltaria alliacea L.!
Rapistrum perenne All.
Schivereckia Podolica (Bess.) Andrs. et Bess.!
Sinapis alba L.
Sisymbrium Austriacum Jacq.
„ laxiflorum Boiss.
„ strictissimum L.
Thlaspi ceratocarpum Murr.
„ violascens Schott et Kotschy

Resedaceae.

Reseda alba L.
„ luteola L.

Sarraceniaceae.

Sarracenia purpurea L.

Cistaceae.

Cistus Creticus L.!
Helianthemum guttatum Mill.
„ mutabile Pers.
„ vulgare Gärtn.

Violaceae.

Viola Altaica Pall.
„ cucullata Ait.!
„ elatior Fr.
Viola Jooi Jka.!
„ polychroma Kern.[1])
„ sagittata Ait.!
„ silvestris Lam.
„ striata Ait.!

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago L.
Alsine Bauhinorum Gay
Arenaria graminifolia Schrad.
„ Marschlinsii Koch
Corrigiola litoralis L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus alpestris Sternbg.
„ ambiguus Panč.!
„ aridus Griseb.!
„ asper Willd.
„ Balbisii Sér.
„ barbatus L.
„ calocephalus Boiss.
„ Carthusianorum L.
„ Caucasicus M. B.
„ Chinensis L.
„ cinnabarinus Sprun.
„ cinnamomeus Sibth. et Sm.
„ collinus W. K.
„ Croaticus Borb.
„ cruentus Griseb.
„ deltoides L.
„ diutinus Kit.
„ fimbriatus M. B.
„ fragrans M. B.
„ Gallicus Pers.
„ giganteus D'Urv.
„ glacialis Hänke!
„ glaucophyllus Hornem.
„ Knappii Aschers.!
„ leptonurus Schrk.
„ Liburnicus Bartl.!
„ longicaulis Ten.
„ Moesiacus Vis. et Panč.
„ Pančićii Jka.!
„ pelviformis Heuff.
„ petraeus W. K.[2])
„ pinifolius Sibth. et Sm.

---

[1]) E Salisburgia.
[2]) Semina plantae in monte Königstein in Transilvania lectae.

Dianthus plumarius L.[1])
„ pseudoserotinus Wettst.
„ racemosus Vis.
„ rupicolus Jord.
„ Seguieri Chaix
„ serotinus W. K.[2])
„ superbus L.
„ tener Balb.
„ tenuiflorus Griseb.
„ Velebiticus Bald.
„ versicolor Fisch.
„ vulturius Guss. et Ten.
Drypis spinosa L.
Gypsophila cerastioides Don
„ paniculata L.!
„ repens L.[3])
Heliosperma alpestre (Jacq.) A. Br.[4])
Lychnis Chalcedonica L.!
„ Coeli-rosa Desr.
„ coronaria Desr.!
„ Flos-Jovis Desr.
„ Miqueliana Rohrb.
Melandryum album (Mill.) Garcke!
„ firmum Rohrb.
„ macrocarpum Willk.!
„ Preslii Rohrb.!
„ rubrum (Wgl.) Garcke!
„ Zawadskii (Herb.) A. Br.!
Paronychia Arabica DC.
Saponaria Calabrica Guss.
„ officinalis L.
„ Vaccaria L.
Scleranthus perennis L.
Silene apetala Willd.
„ Armeria L.
„ articulata Viv.
„ bipartita Desf.
„ Boissieri Tineo
„ ciliata Pourr.
„ coarctata Lag.
„ conica L.
„ crassipes Fzl.!
Silene Damascena Boiss. et Gaill.
„ Drummondii Hook.
„ effusa Otth.
„ fimbriata Sims.!
„ Friwaldskyana Hampe!
„ Gallica L.
„ Hornemanni Steud.
„ Italica Pers.
„ Lerchenfeldiana Baumg.!
„ livida Willd. (= S. cuprea hort.)
„ Lusitanica L.
„ multicaulis Guss.
„ multiflora (Ehrh.) Pers.
„ nemoralis W. K.
„ nutans L.!
„ Otites (L.) Sm.!
„ petraea W. K.!
„ pulchra Torr. et Gr.
„ quinquevulnera L.
„ Roemerii Friv.
„ rubella L.
„ Salzmannii Otth.
„ saponariaefolia Schott.
„ Saxifraga L.[5])
„ Schweinfurthii Rohrb.
„ Sendtneri Boiss.
„ Syriaca Reut.
„ Tatarica Pers.
„ turgida M. B.
„ venosa (Gilib.) Aschers. (= Silene inflata Sm.)[6])
„ viridiflora L.!
Tunica Saxifraga L.
Viscaria alpina (L.) Don[7])
„ viscosa (Gilib.) Aschers.!

Portulacaceae.

Calandrinia compressa Schrad.
„ grandiflora Ldl.
„ pilosiuscula DC.
Telephium Imperati L.

---

[1]) Semina plantae prope Moedling in Austria inferiore lectae.
[2]) Semina plantae prope Totis in Hungaria lectae.
[3]) Planta ex valle „Gschnitzthal“ in Tirolia.
[4]) Semina plantae in monte Raxalpe Stiriae superioris lectae.
[5]) Semina plantae in monte Nanos Carnioliae lectae.
[6]) Planta e Trins in Tirolia centrali.
[7]) Planta e „Kalser Tauern“ in Tirolia.

Hypericaceae.

Hypericum acutum Mnch.
„ Androsaemum L.!
„ Ascyron L.
„ calycinum L.
„ Desetangsii Lamotte!
„ hircinum L.
„ hirsutum L.!
„ inodorum Mill. (= Androsaemum xylosteifolium Spach)
„ pyramidatum Dryand.
„ quadrangulum L.

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Gärtn.!
Althaea cannabina L.
„ glabrata Alef.
„ Hohenackeri Boiss.
„ pallida W. K.!
„ Taurinensis DC.
Anoda hastata Cav.!
Hibiscus Trionum L.
Kitaibelia vitifolia Willd.!
Lavatera arborea L. [1])
Pavonia Spinifex Cav.
Sidalcea malvaeflora A. Gr.

Tiliaceae.

Entelea arborescens R. Br.
Tilia oxycarpa Simonk.
„ tomentosa Mnch.

Linaceae.

Linum grandiflorum Desf.!
„ Lewisii Pursh!
„ perenne L. [2])
„ squamulosum Rudolphi
„ usitatissimum L.

Geraniaceae.

Erodium gruinum Willd.
„ Manescavi Coss.
Geranium aconitifolium L'Hér.!
„ gymnocaulon DC.
Geranium nodosum L.
„ phaeoides Fritsch!
„ pratense L.!
„ pratense L. var. albiflorum!
„ Pyrenaicum L.
„ sanguineum L.
„ Wallichianum D. Don.
Impatiens Balsamina L.!
„ Roylei Walp.!
Pelargonium apiifolium Jacq. fil.
„ australe Jacq.!
„ papilionaceum Ait.
„ quinatum Sims.
„ stenopetalum Ehrh.
„ tetragonum L'Hér.
„ tomentosum Jacq.
„ vitifolium L'Hérit.
Tropaeolum maius L.

Cneoraceae.

Cneorum tricoccum L.!

Rutaceae.

Ptelea trifoliata L.
Ruta graveolens L.

Simarubaceae.

Ailanthus glandulosa Desf.

Celastraceae.

Evonymus latifolia Scop.
„ obovata Nutt.
„ vulgaris Scop.

Rhamnaceae.

Ceanothus Americanus L.
Rhamnus cathartica L.!
„ Chinensis Dcne.!
„ grandifolia F. et Mey.!
„ infectoria L.!
„ intermedia Host!
„ spathulaefolia F. et Mey.!

---

[1]) Semina plantae in insula Pelagosa grande lectae.
[2]) E seminibus prope Mautern in Austria inferiore lectis.

Ampelidaceae.

Ampelopsis orientalis Planch.
Vitis silvestris Gmel.!

Sapindaceae.

Koelreuteria paniculata Laxm.
Xanthoceras sorbifolia Bge.

Aceraceae.

Acer Ginnala Maxim.
„ Monspessulanum L.
„ obtusatum W. K.
„ Pennsylvanicum L.
„ Tataricum L.

Staphyleaceae.

Staphylea pinnata L.
„ trifoliata L.

Anacardiaceae.

Cotinus Coggygria Scop.!
Rhus copallina L.!
„ Toxicodendron L.!
„ typhina L.

Leguminosae.

Acacia longifolia Willd.
„ retinodes Schlechtdl.!
„ verticillata Willd.!
Amorpha fruticosa L.
Anthyllis alpestris Kit.!
Astragalus alopecuroides L.
„ Baëticus L.!
„ chlorostachys Lindl.
„ Cicer L.
„ falcatus Lam.
„ glycyphyllos L.
„ Grahami Steud.
„ Monspessulanus L.
„ Pseudo-Onobrychis Andr.!
„ sulcatus L.!
Baptisia australis R. Br.!
Bonaveria Securidaca (L.) Scop.!
Calophaca Wolgarica Fisch.!
Caragana arborescens Lam.
„ microphylla DC.
„ Redowskii Fisch.
„ spinosa DC.
Cercis Siliquastrum L.
Cicer arietinum L.
Cladrastis lutea Rafin.!
Colutea arborescens L.
„ Halepica Lam.
„ media Willd.
„ orientalis Lam.
Coronilla coronata L.[1])
Cytisus Austriacus L.
„ biflorus L'Hérit.
„ Canariensis Steud.!
„ ciliatus Wahlbg.
„ elongatus W. K.
„ leiocarpus Kern.!
„ purpureus Scop.[2])
„ Rochelii Wierzb.
„ Ruthenicus Fisch.
„ supinus L.
„ Uralensis Ledeb.
Desmodium Canadense DC.!
Dorycnium suffruticosum Vill.
Ervum Himalayense A. Br.
Galega officinalis L.
„ Persica Pers.
Genista Canariensis L.
„ radiata (L.) Scop.!
„ tinctoria L.
Glycyrrhiza dubia Bernh.
„ echinata L.
„ lepidota Nutt.
„ Uralensis Fisch.
Hedysarum coronarium L.!
„ Sibiricum Poir.!
Kennedya rubicunda Vent.
Laburnum Adami (Poit.) Lavall.!
„ alpinum (Mill.) Griseb.!
„ „ (Mill.) Griseb. var. microstachys Wettst.!
„ Alschingeri (Vis.) C. Koch.!

---

[1]) Semina plantae prope Moedling in Austria inferiore lectae.
[2]) E seminibus prope Feistritz in Carniolia lectis.

Laburnum Jacquinianum Wettst.!
„ Linneanum Wettst.!
„ vulgare Griseb. (= Cytisus Laburnum L.)
„ vulgare Griseb. var. involutum
„ Watereri Wettst. (= L. vulgare Griseb. × alpinum [Mill.] Griseb.)!
Lathyrus Aphaca L.!
„ aureus (Stev.) Brandza
„ cirrhosus Sér.
„ heterophyllus L.
„ incurvus Roth
„ megalanthus Steud.!
„ niger (L.) Bernh.!
„ Nissolia L.
„ rotundifolius Willd.
„ sativus L.
„ Tingitanus L.
„ variegatus (Ten.) Godr. et Gren.[1])
„ vernus (L.) Bernh.
Lotus siliquosus L.
Lupinus Menziesii Torr.
„ micranthus Dougl.
„ polyphyllus Lindl.
„ reticulatus Desv.
Medicago lupulina L.
Melilotus alba Desr.!
„ officinalis (L.)!
Mimosa ramulosa Benth.!
Onobrychis Caput-galli Lam.
„ viciaefolia Scop. (= O. sativa Lam.)
Ononis alopecuroides L.
„ fruticosa L.!
„ hircina Jacq.!
„ Natrix L.!
„ repens L.
Petteria ramentacea Presl (= Cytisus Weldeni Vis.)!
Phaseolus coccineus L. (= Ph. multiflorus Willd.)
„ Ricciardianus Ten.
Psoralea bituminosa L.[2])
Soja hispida Mnch.!
Spartium Andreanum E. André
„ junceum L.
Thermopsis Caroliniana R. Br.!
„ fabacea DC.!
Trifolium campestre Schreb.
„ ciliolatum Benth.
„ formosum D'Urv.
„ Libanoticum Ehrenb.[3])
„ Lupinaster L.
„ medium L.
„ Pannonicum Jacq.
„ repens L.
„ spadiceum L.
„ striatum L.
Trigonella Cretica Boiss.
Vicia amphicarpa Dorth.!
„ atropurpurea Desf.
„ Bengalensis L.
„ canescens Labill.
„ cornigera Chaub.
„ Faba L.
„ ferruginea Bess.
„ Gerardi Willd.
„ gracilis (Soland.) Russ.
„ laeta Ces.
„ lutea L.!
„ macrocarpa Bert.!
„ Michauxii Schrk.
„ Narbonnensis L.
„ Orobus DC.
„ Pannonica Cr.!
„ pisiformis L.!

Rosaceae.

Agrimonia leucantha Kze.!
„ odorata Mill.
„ pilosa Ledeb.
Alchemilla speciosa Buser
Aruncus silvester Kostel.
Cotoneaster affinis Lindl.
„ horizontalis Decne.!
„ laxiflora Jacq.
„ lucida Schlecht.

---

[1]) Planta e Tirolia australi (Bozen).
[2]) E Dalmatia.
[3]) E seminibus prope Beirut in Syria lectis.

Cotoneaster nigra Wahlbg.
„ racemiflora Desf.
„ tomentosa Lindl.!
Crataegus ambigua Becker
„ atrofusca Stev.
„ Bosciana Steud.
„ Crus galli L.
„ glandulosa Ait.
„ Heldreichii Boiss.
„ macracantha Lodd.
„ monogyna Jacq.
„ orientalis M. B.
„ Oxyacantha L.
„ platyphylla Lindl.
„ prunifolia Bosc.
„ punctata Ait.
„ Pyracantha Pers.
„ stipulosa Steud.
Cydonia Japonica Pers.
Dryas octopetala L.[1])
Duchesnea Indica (Andr.) Focke
Geum biflorum Brot.!
„ intermedium Ehrh. (= G. rivale L. × urbanum L.)!
„ macrophyllum Willd.
„ montanum L.[2])
„ Pyrenaicum Ram.
„ rivale L.
„ rubellum C. A. Mey.
„ triflorum Pursh
„ urbanum L.
Gillenia trifoliata (L.) Mnch.!
Holodiscus discolor (Pursh) Maxim.
Mespilus grandiflora Sm.!
Physocarpus opulifolia (L.) Maxim.
Pirus prunifolia Willd.
Potentilla Albanica Bald.!
„ ambigua Camb.
„ arguta Pursh
„ argyrophylla Wall.
„ atrosanguinea Lodd.!
„ Baldensis Kern.!
„ Breunia Huter.!
„ canescens Bess.
Potentilla Cataclines Lehm.
„ formosa Don
„ gelida C. A. Mey.
„ geoides M. B.
„ glandulosa Ldl.
„ Hippiana Lehm.
„ Montenegrina Pant.!
„ multifida L.
„ Nepalensis Hook.
„ palustris (L.) Scop. (= Comarum palustre L.)
„ pedata Willd. (= P. rubens All.)[3])
„ Pennsylvanica L.
„ pilosa Willd.
„ Pyrenaica Ram.
„ rupestris L.!
„ Taurica Willd.
„ Thuringiaca Bernh.
„ Trefferi Siegfr.[4])!
„ Visianii Panč.!
Poterium Mauritanicum Boiss.
„ Sanguisorba L.
Prunus bifrons Fritsch!
„ Cocumilio Ten.!
„ Fenzliana Fritsch!
„ Grayana Maxim.
„ incana Stev.
„ Mahaleb L.
„ spinosa L.
„ Virginiana L.
Rhaphiolepis Indica (L.) Ldl.!
Rhodotypus kerrioides S. et Z.
Rosa alpina L.
„ Altaica Willd.
„ Beckii H. Br.
„ blanda Ait.
„ Bohemica H. Br.
„ Braunii Kell.
„ Californica Schlecht.
„ cinnamomea L.
„ collina Jacq.
„ condensata Puget
„ coriifolia Fries

---

[1]) Semina lecta prope Trins in Tirolia.
[2]) Semina plantae in monte Raxalpe Austriae inferioris lectae.
[3]) Semina plantae prope Niš in Serbia lectae.
[4]) Semina plantae prope Luttach in valle „Großes Ahrnthal“ Tiroliae lectae.

Rosa Cretica Tratt.
„ Dalmatica Kern.
„ Damascena Mill.
„ Davurica Pall.
„ ditrichopoda Borb.
„ ferruginea Vill.
„ frutetorum Bess.
„ gentilis Sternbg.
„ glabrifolia C. A. Mey.
„ glandulosa Bell.
„ glutinosa Sibth. et Sm.
„ Gutensteinensis Jacq.
„ Hawrana Kmet
„ Ilseana Crépin
„ Kurdistana H. Br.
„ livescens Bess.
„ lucida Ehrh.
„ multiflora Thbg.
„ nitida Willd.
„ nitidula Bess.
„ Nutkana Presl
„ pomifera Herrm.
„ Pyrenaica Gouan
„ Reussi H. Br.
„ rugosa Thbg.
„ Seraphini Vis.
„ Solandri Tratt.
„ sphaerica Gren.
„ spinosissima L.
„ uncinella Bess.
Rubus biflorus Buch-Ham.
„ caesius L.
„ Cedrorum Kotschy
„ hypargyros Edgew.
„ laciniatus Willd.
„ lamprophyllus Gremli
„ leucostachys Schleich.
„ macrostemon Focke
„ occidentalis L.
„ phoenicolasius Maxim.
„ saxatilis L.
„ thyrsanthus Focke
„ tomentosus Borkh.
„ vestitus Whe.
Sorbaria sorbifolia (L.) A. Br.
Sorbus Hostii (Jacq. fil.) C.Koch (= S. Chamaemespilus [L.] Cr. × Mougeoti Soy.-Will. et Godr.) [1])
„ hybrida L.
„ latifolia (Lam.) Pers. [= S. Aria (L.) Cr. × torminalis (L.) Cr.]

Saxifragaceae.

Francoa appendiculata Cav.!
Heuchera Americana L.
„ caulescens Pursh
„ hispida Pursh
Parnassia palustris L.
Ribes aureum Pursh
„ divaricatum Dougl.
Saxifraga Aizoon Jacq. [2])
„ caespitosa L.!
„ Geum L.
„ Groenlandica L.
„ moschata Wulf. (= S. muscoides Wulf.) [3])
„ peltata Torr. (= Peltiphyllum peltatum [Torr.] Engl.)!
„ rotundifolia L.
„ Sturmiana Schott.
„ tenella Wulf.!
Tellima grandiflora R. Br.!
Tiarella cordifolia L.!

Crassulaceae.

Sedum Aizoon L.
„ Selskianum Rgl. et Maack
Sempervivum acuminatum Schott.
„ annuum C. Sm.
„ arachnoideum L.
„ assimile Schott.!
„ cinerascens Panč.!
„ glandulosum Ait.
„ globiferum L.!
„ leucanthum Panč.!
„ Zelebori Schott.

---

[1]) Ex horto Hostii.
[2]) Semina plantae in valle „Kleines Kohlbachthal“ in montibus Tatra Hungariae lectae.
[3]) Semina plantae in monte Rax in Austria inferiore lectae.

Myrtaceae.

Callistemon rigidus R. Br.
Melaleuca hypericifolia Sm.
Myrtus communis L.

Lythraceae.

Cuphea Zimapani Roezl
Lythrum acuminatum Willd.
„ decandrum Fisch.
„ Salicaria L.

Onagraceae.

Chamaenerium angustifolium (L.) Scop.!
„ palustre Scop. (= Epilobium Dodonaei Vill.)!
Circaea cordata Royle!
Clarkia elegans Dougl.!
„ pulchella Pursh
Epilobium hirsutum L.
„ pedunculare A. Cunn.
Gaura parviflora Dougl.!
Oenothera Fraseri Pursh.
„ fruticosa L.
„ Lamarckiana Ser.!
„ rosea Soland.!

Loasaceae.

Blumenbachia insignis Schrad.!
Loasa hispida L.
„ vulcanica André
Mentzelia Wrightii A. Gr.!

Halorrhagidaceae.

Halorrhagis alata Jacq.

Cucurbitaceae.

Bryonia dioica Jacq.
Cucurbita Pepo L.
Cyclanthera explodens Naud.
„ pedata Schrad.
Ecballium Elaterium (L.) Rich.
Lagenaria vulgaris Sér.

Datiscaceae.

Datisca cannabina L.!

Cactaceae.

~~Cereus albiflorus~~ Kit.
Cereus nycticalus Lk.
Echinocactus Ottonis Lehm.!
„ tenuispinus K. Sch.
Mammillaria caespititia Salm-Dyck!
„ centricirrha Lem.
„ Pfeifferi Booth
„ polyedra Mart.
„ pusilla Sweet.
„ rhodantha Link et Otto
Opuntia Engelmanni Salm-Dyck
„ nana DC.
„ Rafinesquii Engelm.!
„ Tuna Mill.
„ vulgaris Mill.

Ficoidaceae.

Tetragonia expansa Murr.

Umbelliferae.

Aethusa Cynapium L.
Ammi Visnaga L.
Angelica silvestris L.
Anthriscus Cerefolium (L.) Hoffm.
Archangelica sativa (Mill.) Bess.!
Astrantia major L.!
Athamanta Cretensis L.!
„ Vestina Kern.!
Bupleurum fruticosum L.!
„ longifolium L.!
„ ranunculoides L.[1])
„ rotundifolium L.!
Carum Buriaticum Turcz.
„ Carvi L.
Chaerophyllum aureum L.
„ bulbosum L.
Cicuta virosa L.!
Conium maculatum L.!
Coriandrum sativum L.
Dimetopia pusilla DC.
Eryngium amethystinum L.
„ aquaticum L.
„ Bourgati Gouan

---

[1]) Semina plantae in monte Nanos in Carniolia lectae.

Eryngium coeruleum M. B.
„ multifidum S. et Sm.
„ planum L.
Ferula galbanifera Mill.!
„ Narthex Boiss.!
„ Sadleriana Ledeb.
Foeniculum vulgare Mill.
Heracleum lasiophyllum F. et Mey.
Imperatoria Hispanica Boiss.
Johrenia fungosa Boiss.
Laserpitium Siler L.
Levisticum paludapifolium (Lam.) Aschers. (= L. officinale Koch)
Ligusticum Seguieri Koch
Myrrhis odorata (L.) Scop.!
Oenanthe aquatica (L.) Lam. (= Oe. Phellandrium Lam.)
„ peucedanifolia Poll.
Orlaya grandiflora (L.) Hoffm !
Peucedanum Austriacum Koch!
„ chrysanthum Boiss.
„ longifolium W. K.
„ officinale L.
„ Rablense Koch
„ Ruthenicum M. B.
Physospermum aquilegifolium Koch
Pimpinella rubra Hoppe[1])!
Prangos ferulacea Ldl.!
Silaus tenuifolius DC.!
Siler trilobum (L.) Cr.!
Sium latifolium L.!
Smyrnium perfoliatum Mill.
Tommasinia Hispanica Lang.!

Araliaceae.

Aralia edulis Zucc.
„ racemosa L.
„ spinosa L.
Panax sessiliflorum Rupr. et Maxim.

Cornaceae.

Cornus mas L.
„ sanguinea L.
„ Sibirica Lodd.
„ stolonifera Michx.

Caprifoliaceae.

Lonicera alpigena L.!
„ „ L.[2])
„ pallida Host!
„ quinquelocularis Hardw.!
„ spinosa Jacqm.
Sambucus Ebulus L.
„ Gautschii Wettst.!
Symphoricarpus racemosus Michx.
„ vulgaris Michx. (= S. orbiculatus Mnch.)
Viburnum discolor Huter
„ Lantana L.
„ Lentago L.
„ Opulus L.
„ pirifolium Poir. (= V. prunifolium L.)

Rubiaceae.

Asperula arvensis L.
„ longiflora W. K.!
„ tinctoria L.!
Crucianella angustifolia L.!
„ Gilanica Trin.!
„ oxyloba Ika.
Galium coronatum Sibth. et Sm.
„ rubioides L.
„ rubrum L.!
Phyllis Nobla L.

Valerianaceae.

Centranthus ruber (L.) DC.!
Patrinia villosa Juss.!
Valerianella olitoria (L.) Poll.

Dipsaceae.

Cephalaria ambrosioides R. et S.
„ centauroides R. et S.
„ corniculata R. et S.
„ leucantha Schrad.
„ radiata Griseb. et Schenk
„ Tatarica Spr.
„ Uralensis R. et S.
Dipsacus silvestris Huds.
Knautia Carpatica (Fisch.) Heuff.[3])

---

[1]) Semina plantae in monte Rax in Austria inferiore lectae.
[2]) Semina lecta prope Trins in Tirolia.
[3]) E Sulow in Hungaria boreali.

Knautia lyrophylla Panč.!
„ magnifica Boiss. et Orphan.!
„ orientalis L.!
Morina longifolia Wall.!
Pterocephalus Palaestinus Coult.!
Scabiosa Caucasica M. B.!
„ graminifolia L.!
„ Gramuntia L.
„ Isetensis L.
„ maritima L.
„ Portae Kern.!
„ prolifera L.
„ triniaefolia Friv.
Succisa inflexa (Kluk.) Beck (= S. australis Rchb.)[1])
„ pratensis Mnch.

Compositae.

Achillea Ageratum L.
„ Banatica Kit.
„ clypeolata Sibth. et Sm.!
„ crustata Schur.[2])
„ filipendulina Lam.
„ impatiens L.
„ Ligustica All.
„ macrophylla L.
„ nobilis L.
„ Pannonica Scheele
„ pseudo-pectinata Janka
„ sericea Janka
„ vermicularis Trin.
Actinomeris helianthoides Nutt.
Anacyclus clavatus Pers.
„ officinarum Hayne
Antennaria dioica (L.) Gärtn.
Anthemis Austriaca Jacq.!
„ cinerea Panč.!
„ Cotula L.
„ Fussii Griseb.
„ nobilis L.
„ Styriaca Vest.!
„ tinctoria L.
„ Triumfetti All.!
Arctium tomentosum Mill.
Artemisia Absinthium L.
„ chamaemelifolia Vill.
Artemisia desertorum Spr.
„ Japonica Rgl.
„ laciniata Willd.
„ procera Willd.
„ Purshiana Bess.
„ rupestris L.
„ sacrorum Ledeb.
„ spicata Wulf.!
„ Tournefortiana Rchb.
Aster acris L.
„ alpinus L.
„ Amellus L.
„ Bessarabicus Bernh.
„ brumalis Nees
„ canescens Pursh.
„ canus W. K.
„ foliaceus Lindl.
„ glabellus Nees
„ hirsutus Host
„ laevis L.
„ linifolius L.
„ Linosyris (L.) Bernh. (= Linosyris vulgaris Cass.)
„ ptarmicoides Torr. et Gray
„ punctatus W. K.
„ Richardsonii Spr.
„ rigidulus Desf.
„ rotundifolius Thbg.
„ rubricaulis Lam.
„ scoparius DC.
„ squarrosus Walt.
„ turbinellus Ldl.
Bidens tripartita L.
Bigelowia graveolens A. Gr. (= B. dracunculoides DC.)
Buphthalmum salicifolium L.
„ speciosum Schreb.! (= Telekia speciosa Baumg.)
Cacalia atriplicifolia L.!
„ suaveolens L.!
Calendula officinalis L.
„ sancta L.
Callistephus Chinensis (L.) Cass.
Carduus cernuus Steud.! (= Alfredia cernua Cass.)
„ niveus Benth.

---

[1]) E ditione Vochinensi in Carniolia.
[2]) Semina plantae prope Totis in Hungaria lectae.

Carthamus Tauricus M. B.
„ tinctorius L.
Catananche coerulea L.
Centaurea alpina L.[1])!
„ atropurpurea W. K.!
„ Charrelii Dörfl. et Hal.[2])
„ dealbata Willd.!
„ decipiens Thuill.
„ Endresii Hochst.
„ Friederici Vis.[3])
„ heleniifolia (Gren. et Godr.) Arcang.[4])
„ microptilon Gren. et Godr.
„ nigrescens Willd.
„ pulchra DC. (= Rhaponticum pulchrum F. et Mey.)
„ reichenbachioides Schur
„ Ruthenica Lam.
„ Sadleriana Janka!
„ Salonitana Vis.
„ Scabiosa L.!
„ spinulosa Roch.!
„ stenolepis Kern.
Chamaemelum oreades Boiss.
„ Tchihatchewii Boiss.
„ uniglandulosum Vis.
Chamaepeuce stellata DC.!
Chardinia xeranthemoides Desf.
Chartolepis Biebersteinii Jaub. et Spach.
„ Schizolepis Boiss.
Chondrilla juncea L.!
Chrysanthemum Achilleae L.
„ atratum Jacq.
„ Caucasicum Pers.
„ cinerariaefolium Vis.[5])!
„ coronarium L.!
„ corymbosum L.!
„ niveum (Lag.)
„ parthenifolium Pers.
„ roseum Adam!
Chrysanthemum rotundifolium W. K.
„ subcorymbosum Schur
„ vulgare (L.) Bernh.
Cirsium Candelabrum Griseb.!
„ Freyerianum Koch
„ heterophyllum All.!
„ lappaceum M. B.
„ oleraceum Scop.
„ Pyrenaicum DC.
„ rigens Wallr.
„ Tataricum DC.
Cnicus benedictus L.
Coreopsis lanceolata L.
„ tinctoria Nutt.
„ verticillata L.
Cousinia Hystrix C. A. Mey.
„ uncinata Rgl.
Crepis grandiflora (All.) Tausch!
„ Jacquini Tausch[6])!
„ lacera Ten.
„ Nicaeënsis Balb.
Crupina Crupinastrum Vis.
Cynara horrida Ait.
„ Scolymus L.!
Dahlia variabilis Desf.
Echinops Banaticus Rochel!
„ Banaticus Rochel × Dahuricus Fisch.
„ Banaticus Roch. × Ritro L.
„ commutatus Jur.!
„ Dahuricus Fisch.
„ Dahuricus Fisch. × Ritro L.
„ exaltatus Schrad.
„ niveus Wall.
„ Ritro L.!
„ sphaerocephalus L.
„ sphaerocephalus L. × Banaticus Roch.
„ Szowitzii Fisch. et Mey.
Erigeron Caucasicus Stev.
„ neglectus Kern.
„ polymorphus Scop.[7])
„ speciosus DC.

---

[1]) E Sessana in Gorizia.
[2]) Semina plantae e seminibus authenticis eductae.
[3]) Semina plantae in insula „Pelagosa grande" lectae.
[4]) E Litorali Austriaco.
[5]) E Dalmatia.
[6]) Semina plantae in monte „Schneeberg" Austriae inferioris lectae.
[7]) Semina plantae in monte Rax in Austria inferiore lectae.

Erigeron uniflorus L.
Eupatorium ageratoides L.
„ album L.
„ cannabinum L.
„ stevioides Fzl.
Gaillardia aristata Pursh
„ pinnatifida Torr.
Galinsoga parviflora Cav.
Grindelia lanceolata Nutt.!
„ robusta Nutt.!
Guizotia Abyssinica Cass.
Hedypnois Cretica Willd.
Helenium Hoopesii A. Gr.
Helianthus annuus L.
„ argophyllus Torr. et Gr.
„ atrorubens L.
„ decapetalus L.
„ divaricatus L.
„ hirsutus Raf.
„ Maximiliani Schrad.
„ petiolaris Nutt.
Helichrysum lanatum DC.
Heliopsis laevis Pers.
Hieracium aestivum Fr.
„ anisophyllum Boiss.
„ argutum Nutt.
„ aurantiacum L.
„ Baëticum Arv. et Reverch.
„ Banaticum Heuff.
„ brevifolium Tausch
„ bupleuroides Gmel.[1])
„ canescens Lk.
„ Carpaticum Griseb.
„ compositum Lap.
„ dentatum Hoppe
„ diversifolium Čel.
„ Dollineri F. Schltz.
„ dumosum Jord.
„ flagellare Willd.
„ foliosum W. K.
„ furcatum Hoppe
„ Grisebachii Kern.
„ Gurhofianum Kern.
„ Jankae Uechtr.
Hieracium orthophyllum Beck[2])
„ pallidifolium Knaf.
„ Pocuticum Woł.
„ rigidum Hartm.
„ silvaticum (L.) (fol. atro-purp. macul.)[3])
„ silvestre Tausch
„ speciosum Hornem.
„ striatum Tausch
„ strictissimum Froel.
„ Tatrae Uechtr.
„ tridentatum Fr.
„ umbellatum L.
„ Vogesiacum Moug.
Hypochoeris maculata L.
„ uniflora Vill.
Inula Britannica L.
„ ensifolia L.
„ Germanica L.
„ Helenium L.
„ intermixta J. Kern.!
„ macrocephala Boiss. et Ky.!
„ Neilreichii Beck (ensifolia × salicina)!
„ Oculus Christi L.
„ salicina L.
„ spiraeifolia L.!
„ thapsoides Spr.!
Jurinea alata Cass.
Lactuca Altaica F. et Mey.
„ perennis L.
„ Scariola L.
Lasthenia Californica DC.
Leontodon Danubialis Jacq. (= hastilis L.)
„ hispidus L.!
Leontopodium alpinum Cass.!
Lepachys columnaris Torr. et Gray!
Matricaria Chamomilla L.
Mulgedium alpinum (L.) Less.!
Onopordon Acanthium L.!
Rhagadiolus stellatus Gärtn.
Rudbeckia bicolor Nutt.
„ laciniata L.!
„ speciosa Wender.

---

[1]) Semina plantae prope Trins in valle „Gschnitzthal“ Tiroliae centralis lectae.
[2]) Semina plantae in monte „Schneeberg“ in Austria inferiore lectae.
[3]) Semina plantae prope Salurn in Tirolia lectae.

Saussurea albescens Hook. fil. et Thoms.!
Scorzonera Hispanica L.!
„ Taurica M. B.
Senecio Doria L.!
„ nemorensis L.
„ Petasites DC.
„ Sarracenicus L.
„ Sibiricus L. fil.
Serratula arguta Fisch.
„ centauroides L.!
„ coronata L.!
„ lycopifolia Wettst.
„ radiata M. B.
Siegesbeckia orientalis L.!
Silphium integrifolium Michx.
„ perfoliatum L.!
„ ternatum Retz.!
„ trifoliatum L.!
Silybum Marianum Gärtn.
Solidago alpestris W. K. [1])
„ arguta Ait.
„ caesia L.
„ Canadensis L.
„ elliptica Ait.
„ elongata Mill.
„ flabelliformis Wendl.!
„ lanceolata L.
„ latifolia L.
„ lithospermifolia Willd.
„ paniculata DC.
„ petiolaris Ait.!
„ rigida L.
„ rugosa Mill.
„ serotina Ait.!
„ sparsiflora A. Gr.
„ squarosa Nutt.
„ ulmifolia Mühlbg.
„ Virga aurea L.
Sonchus arvensis L.
„ paluster L.
Spilanthes oleracea L.
Tagetes erecta L.
„ micrantha Cav.
Tanacetum (Chrysanthemum) boreale Fisch.
Tanacetum (Chrysanthemum) Tauricum Sch. Bip.
Vernonia angustifolia Michx.!
„ Arkansana DC.!
Xanthium spinosum L.
„ Strumarium L.
Xeranthemum annuum L.!
Zinnia pauciflora L. (= Z. tenuiflora Jacq.)
„ verticillata Andr.
Zollikoferia Alguensis Philipp.

Lobeliaceae.

Lobelia inflata L.!
Pratia hederacea Cham.

Campanulaceae.

Campanula abietina Griseb.!
„ barbata L.!
„ Carpatica Jacq.!
„ Erinus L.!
„ glomerata L.!
„ Hostii Baumg.!
„ lamiifolia M. B.!
„ latifolia L.!
„ Medium L.
„ punctata Lam.
„ pyramidalis L.!
„ rapunculoides L.
„ rhomboidea Murr.!
„ rotundifolia L.
„ serotina Wettst.
„ spicata L.!
„ thyrsoidea L.!
„ Trachelium L.!
„ turbinata Schott!
„ urticifolia All.!
„ Wanneri Roch.!
Codonopsis ovata Benth.
Iasione montana L.!
Phyteuma limonifolium Sibth. et Sm.!
Platycodon grandiflorum DC.!
Specularia Speculum A. DC.
Symphyandra Hoffmannii Pant.!

[1]) Semina plantae in pascuis „Padaster“ in valle „Gschnitzthal“ Tiroliae centralis lectae.

Ericaceae.

Daboecia Cantabrica Koch
Pernettya mucronata Gaudich.!
Rhododendron ferrugineum L. [1])
„ hirsutum L. [1])

Plumbaginaceae.

Acantholimon glumaceum Boiss.
Armeria alpina (Hoppe) Willd.!
„ Halleri Wallr.
„ Majellensis Boiss.
„ maritima Willd.
„ plantaginea Willd.
„ pubescens Hayne
Statice Caspica Willd.
„ Gmelini Willd.
„ Limonium L.
„ Sareptana Becker

Primulaceae.

Anagallis coerulea Schreb.
Androsace lactea L. [2])
„ maxima L.!
Lysimachia acroadenia Maxim.
„ barystachys Bge.!
„ ciliata L.!
„ punctata L.!
„ vulgaris L.
Primula anisiaca Stapf!
„ Auricula L.!
„ Austriaca Wettst.!
„ Balbisii Lehm.!
„ Carpatica Fuss
„ cortusoides L.!
„ denticulata Sm.!
„ digenea Kern.!
„ elatior Jacq.!
„ × flagellicaulis Kern.
„ hirsuta All. [3])
„ Japonica A. Gr.!
„ leucophylla Pax!
„ longiflora All.!
„ macrocalyx Bge.!
„ Magellanica Lehm.
Primula media Peterm. (P. elatior × officinalis)
„ officinalis (L.)
„ Pannonica Kern.!
„ Thomasinii Gren. et Godr.
„ variiflora Beck [= P. officinalis (L.) × acaulis (L.)]
Soldanella montana Willd.!

Myrsinaceae.

Myrsine Africana L.

Ebenaceae.

Diospyros Lotus L.!

Oleaceae.

Fraxinus excelsior L. var. pendula (Dryand.)
„ nana Pers.
„ Ornus L.!
„ Sieboldiana Bl.
Jasminium fruticans L.!
„ Wallichianum Lindl.!
Ligustrum Ibota Sieb.!
„ vulgare L.
Syringa Emodi Wall.!
„ Japonica Decne.
„ villosa Vahl

Apocynaceae.

Amsonia salicifolia Pursh!

Asclepiadaceae.

Asclepias Douglasii Hook.
„ incarnata L.
„ princeps Bartl.
„ speciosa Torr.
„ Sullivanti Engelm.
Stapelia variegata Tod.!
Vincetoxicum fuscatum Lk.!

Gentianaceae.

Gentiana asclepiadea L.!
„ cruciata L.!

---

[1]) Semina in monte Blaser Tirolia lectae.
[2]) Semina plantae in monte „Schneeberg“ in Austria inferiore lectae.
[3]) Semina plantae prope Trins in valle „Gschnitzthal“ Tiroliae centralis lectae.

Gentiana latifolia (Gren. et Godr.) Jakowatz![1])
„ Tibetica King!
Menyanthes trifoliata L.!

Polemoniaceae.

Collomia grandiflora Dougl.!
„ linearis Nutt.
Gilia inconspicua Sweet!
„ laciniata R. et P.!
„ tricolor Benth
Polemonium coeruleum L.!
„ flavum Greene!
„ pulcherrimum Hook.!
„ reptans L.!
„ Richardsoni Grah.

Hydrophyllaceae.

Phacelia tanacetifolia Benth.!
„ Whitlavia A. Gray

Borraginaceae.

Cerinthe retorta Sibth.
„ Smithiae Kern.!
Cynoglossum officinale L.
Lindelofia spectabilis Lehm.!
Omphalodes linifolia Lehm.!

Convolvulaceae.

Calystegia sepium (L.) R. Br.
Convolvulus elongatus Willd.
„ rhynchospermus Hochst.
„ Scammonia L.!
„ tricolor L.
Cuscuta Cesatiana Bert.!
„ Epilinum L.!
„ Europaea L.!
„ glomerata Choisy!
„ lupuliformis Krock.
Ipomoea coccinea L.!
„ purpurea Rth.
„ Sibirica Pers.

Solanaceae.

Atropa Belladonna L.
Datura Leichhardtii F. Müll.
„ Stramonium L.
Dictyocalyx quadrivalvis Hook. fil.! (Nicotiana quadrivalvis Pursh)
Lycium rhombifolium Dipp. (= L. ovatum Poir.)
Nicandra physaloides (L.) Gärtn.!
Nicotiana affinis Moore
„ glauca Grah.!
„ Langsdorffii Weinm.!
„ Langsdorffii Weinm. var. grandiflora!
„ noctiflora Hook.
„ paniculata L.!
„ rustica L.
„ silvestris Spegazz.
Physalis Alkekengi L.
Saracha Jaltomata Schlechtdl.!
„ viscosa Lk.!
Solanum aculeatum Warsz.
„ citrullifolium A. Br.!
„ Dulcamara L.
„ Guineense Lam.
„ Hendersoni hort.
„ laciniatum Ait.
„ miniatum Bernh.
„ nigrum L.
„ Pseudocapsicum L.
„ sisymbrifolium Lam.!

Scrophulariaceae.

Antirrhinum majus L.
Calceolaria chelidonioides H. B. K.!
Chaenorrhinum minus (L.) Lge.!
Collinsia violacea Nutt.!
Cymbalaria muralis Baumg.!
Digitalis ambigua Murr. × viridiflora Ldl.
„ eriostachya Bess.!
„ laevigata W. K.!
„ lanata Ehrh.
„ media Roth
„ purpurea L.

[1]) Semina plantae propo Trins in valle „Gschnitzthal“ Tiroliae centralis lectae.

Digitalis viridiflora Lindl.
Diplacus cardinalis Lindl.!
Erinus alpinus L.!
Gratiola officinalis L.
Halleria elliptica Thbg.
Hebenstreitia tenuifolia Schrad.!
Linaria alpina (L.) Mill.!
" Dalmatica Mill.!
" Hendersoni Sm.!
" Pančićii Janka
" Peloponnesiaca Boiss. et Heldr.!
Lophospermum scandens Don!
Mimulus luteus L.
Pentstemon barbatus Nutt.
" breviflorus Ldl.
" Cobaea Nutt.
" coeruleus Nutt.
" confertus Dougl.!
" cordifolius Benth.
" deustus Dougl.
" diffusus Dougl.
" Digitalis Nutt.!
" gracilis Nutt.!
" Scouleri Dougl.
Scrophularia aquatica L.
" chrysanthemifolia Willd.
" dentata Royle
" lateriflora Trautv.
" nodosa L.
Verbascum Austriacum Schott
" Blattaria L.!
" Blattaria L. (flore albo).!
" epixanthinum Boiss. et Heldr.
" gnaphalioides M. B.!
" Kanitzianum Simk. et Walz
" phlomoides L.
" phoeniceum L.
" pulverulentum Vill.
" pyramidatum Bieb.!
Veronica Anagallis L.
" Barrelieri Schott
" Beccabunga L.
" Bihariensis Kern.!
" Chamaedrys L.
Veronica crassifolia Wierzb.
" foliosa W. K.
" fruticans Jacq. (= V. saxatilis Scop.)!
" glabra Ehrh.
" incana L.!
" longifolia L.
" maritima L.
" media Koch
" multifida L.
" officinalis L.
" orchidea Crantz.
" orientalis Mill.
" pallens Host
" pallida Hornem.
" serpyllifolia L.
" Sibirica L.
" spicata L.
" spuria L.
" tubiflora F. et Mey.
Wulfenia Amherstiana Benth.!

Orobanchaceae.

Orobanche Hederae Duby!
" ramosa L.!

Bignoniaceae.

Catalpa Kaempferii S. et Z.!

Martyniaceae.

Martynia lutea Ldl.!

Acanthaceae.

Acanthus mollis L.
Ruellia ciliosa Pursh!

Globulariaceae.

Globularia Willkommii Nym.!

Verbenaceae.

Verbena elgans H. B. K.
" hastata L. (= V. paniculata Lam.)
" hispida R. et P.!
" officinalis L.
" urticifolia L.

Labiatae.

Ballota nigra L.
Dracocephalum Austriacum L.!
„ diversifolium Rupr.
„ Japonicum Thbg.
„ peregrinum L.!
„ Ruprechtii Rgl.
Galeopsis Pernhofferi Wettst.!
„ Tetrahit L.
Horminum Pyrenaicum L.!
Hyptis pectinata Poit.
Hyssopus officinalis L.
Lallemantia Iberica Fisch. et Mey.!
Lavandula Spica L.
Leonurus Cardiaca L.!
„ Sibiricus L.!
Lophanthus rugosus Fisch. et Mey.!
Lycopus Europaeus L.
„ exaltatus L. fil.
„ mollis Kern.!
Marrubium Astrachanicum M. B.
„ Kotschyi Boiss. et Heheneck.
„ leonuroides Desr.
„ peregrinum L.
„ propinquum Fisch. et Mey.
„ vulgare L.
Melissa officinalis L.
Mentha alpigena Kern.
„ diversifolia Dum.
„ domestica Tausch
„ mollissima Borckh.
„ rotundifolia L.
„ serrata Opiz
Moluccella laevis L.
Monarda fistulosa L.
„ Kalmiana Pursh!
„ punctata L.
Nepeta Italica L.
„ macrantha Fisch.
„ Mussini Spr.
„ Nepetella L.
„ nuda L.
„ Pannonica Jacq.
Origanum Creticum L.
„ Smyrnaeum L.
„ vulgare L.
Phlomis agraria Ledeb.
„ alpina Pall.!
„ Cashmiriana Royle!
Physostegia imbricata Hook.
Plectranthus glaucocalyx Max.!
Preslia cervina Fresenius
Prunella grandiflora (L.)
„ hyssopifolia L.
„ laciniata L.
Salvia amplexicaulis Rchb.
„ Austriaca Jacq.!
„ Bertolonii Vis.
„ cleistogama de Bary et Paul [1])
„ glutinosa L.!
„ grandiflora Etling.
„ microstegia Boiss.
„ nemorosa L.!
„ officinalis L.
„ pendula Vahl!
„ plebeja R. Br.
„ pratensis L.
„ pseudo-silvestris Stapf!
„ Sclarea L.!
„ Sibthorpii Sm.
„ verticillata L.!
„ verticillata L. fl. albo
„ virgata Ait.
Satureja hortensis L.
„ intermedia C. A. Mey.
„ nepetoides (Jord.) (Briq.)
„ variegata Host
„ vulgaris (L.) Fritsch (= Calamintha Clinopodium Benth.)
Scutellaria alpina L.!
„ altissima L.!
„ galericulata L.!
Stachys arenaria Vahl
„ Heraclea All.
„ lanata Jacq.
„ leucoglossa Griseb.
„ orientalis (L.)
„ patula Griseb.

---

[1]) E seminibus prope Beirut in Syria lectis.

Stachys polystachya Ten.
„ recta L.
„ Scardica Griseb.!
„ sericea Wall.
„ serotina (Host) Fritsch (= Betonica serotina Host)!
„ setifera Wall.!
„ subcrenata Vis.
„ Tmolea Boiss.
Teucrium Botrys L.!
„ Chamaedrys L.!
„ Euganaeum Vis.
Teucrium Hyrcanicum L.[1])
„ lucidum L.
„ orientale L.!

Plantaginaceae.

Plantago acanthophylla Decne.
„ alpina L.!
„ amplexicaulis Cav.
„ arenaria W. K.!
„ Cynops L.!
„ Kamtschatica Lk.
„ Lusitanica L.
„ maritima L.
„ nitens Boiss. et Reut.
„ Patagonica Jacq. var. Californica Greene
„ Psyllium L.!
„ saxatilis M. B.
„ serpentina Vill.

Nyctaginaceae.

Mirabilis dichotoma L.
„ Jalapa L.!

Amarantaceae.

Amarantus atropurpureus Roxb.
„ retroflexus L.!
„ silvester Desf. (= A. Blitum Moq. non L.)
Celosia cristata L.! var. nana
Gomphrena decumbens Jacq.

Chenopodiaceae.

Atriplex hastatum L.
„ hortense L.
Atriplex nitens Schk.
„ oblongifolium W. K.
Beta trigyna W. K.
Chenopodium album L.
„ ambrosioides L.!
„ Bonus Henricus L.
„ Botrys L.!
„ ficifolium Sm.!
„ foliosum Aschers.
„ glaucum L.
„ hybridum L.
„ polyspermum L.
„ urbicum L.
„ Vulvaria L.!
Corispermum nitidum Kit.!
Kochia arenaria (M. B.) Roth!
Salsola Kali L.!

Polygonaceae.

Emex spinosa Campd.!
Oxyria elatior R. Br.
Polygonum amplexicaule D. Don
„ bistortoides Pursh!
„ capitatum Buch.-Ham.!
„ divaricatum L.!
„ polymorphum Ledeb. var. alpinum (Alk.)
„ polymorphum Ledeb. var. salignum (Willd.) (= P. salignum Willd.)
„ Sachalinense F. Schmidt!
„ Sieboldii Meissn.!
„ Virginianum L.!
„ Weyrichii Fr. Schm.
Rheum australe D. Don!
„ Caspicum Pall.
„ crassinervium Mart.
„ Rhaponticum L.
„ Songaricum Schrenk
„ spiciforme Royle
„ Tanguticum (Rgl.)!
„ undulatum L.
„ Webbianum Royle
Rumex Aegyptiacus L.
„ alpinus L.[2])

---

[1]) Semina plantae a Dr. Pollak in Persia lectae.
[2]) Semina plantae in monte Rax in Austria inferiore lectae.

Rumex aquaticus L.!
„ confertus Willd.
„ cordifolius Hornem.
„ crispus L.!
„ domesticus Hartm.
„ Gmelini Turcz.
„ Graecus Boiss. et Heldr.
„ hamatus Trev.
„ Hydrolapathum Huds.!
„ Japonicus Meissn.
„ longifolius H. B. K.
„ maximus Schreb. (= R. Hydrolapathum Huds. × R. aquaticus L.)
„ Nepalensis Spr.
„ obtusifolius L.!
„ Patientia L.!
„ polygonifolius H. V.
„ pulcher L.
„ purpureus Poir.
„ salicifolius Weinm.
„ sanguineus L.
„ sylvestris Wallr.!

Thymelaeaceae.

Daphne alpina L.[1])!
„ Mezereum L.[2])!

Euphorbiaceae.

Euphorbia ceratocarpa Ten.
„ Chamaesyce L.!
„ cyathophora Murr.
„ esuloides Velen.
„ flavicoma DC.
„ Lagascae Spr.!
„ Myrsinites L.!
„ spinosa L.!
„ trigonocarpa Fisch.
„ variegata Sims!
„ villosa W. K.!
Securinega ramiflora Müll. Arg. (= Geblera suffruticosa F. et Mey.)!

Moraceae.

Broussonetia papyrifera Vent.

Ulmaceae.

Celtis occidentalis L.

Cannabinaceae.

Humulus Japonicus S. et Z.

Urticaceae.

Parietaria officinalis L.
„ ramiflora Mnch.
Urtica cannabina L.!
„ pilulifera L.!

Platanaceae.

Platanus orientalis L.!

Juglandaceae.

Pterocarya Caucasica C. A. Mey.!

Cupuliferae.

Alnus incana (L.) DC.!
„ maritima Nutt.
Betula Carpatica W. K.!
„ Davurica Pall.
„ excelsa Dryand.
„ utilis Don
„ verrucosa Ehrh.
Carpinus Betulus L.
„ Duinensis Scop.!
Ostrya carpinifolia Scop.!
„ Virginica Willd.

B. Monocotyledones.

Orchidaceae.

Bletia acutipetala Hook.!
Epipactis palustris Crtz.!
Orchis incarnata L.[3])!

Cannaceae.

Canna calosantha hort.
„ Indica L.

Iridaceae.

Crocus chrysanthus Herb.!
„ Cilicicus Ky.!
„ Pestalozzae Boiss.
„ speciosus M. B.

---

[1]) Semina plantae in monte Nanos in Carniolia lectae.
[2]) Semina plantae prope Trins in valle „Gschnitzthal“ Tiroliae centralis lectae.
[3]) Semina plantae prope Vill in Tirolia lectae.

Crocus Tournefortii Gay
„ zonatus Gay
Gladiolus Illyricus Koch!
Iris biglumis Vahl
„ ensata Thunb. (= I. oxypetala Bge.)
„ Gueldenstaedtiana Lep.
„ Illyrica Tomm.
„ Junonia Sch. et K.
„ laevigata Fisch.
„ longipetala Herb.
„ notha M. B.
„ ochroleuca L.
„ Pallasii Fisch.
„ Sogdiana Bge.
„ Iris spuria L. Var. desertorum
„ subbarbata Joo
„ Virginica L.
Lapeyrousia corymbosa Ker
Libertia pulchella Spr.
Sisyrinchium anceps Ker-Gawl

Commelinaceae.

Commelina clandestina Mart.
„ coelestis Willd.
Palisota Barteri Hook. fil.
Tinantia erecta Schlecht.
Tradescantia subaspera Ker-Gawl
„ Virginica L.

Juncaceae.

Juncus conglomeratus L.
„ glaucus Ehrh.!
„ Rochelianus Schult.
Luzula albida DC. (= L. angustifolia [Wulf.] Garcke.)
„ maxima DC. (= L. silvatica [Huds.] Gaud.)
„ nivea DC.!
„ Pedemontana Boiss. et Reut.
„ pediformis DC.
„ Sudetica Tausch

Araceae.

Aglaonema marantifolium Bl.
Arum intermedium Schott.
Arum maculatum L.
„ orientale M. B.

Alismaceae.

Alisma Plantago L.
Limnocharis emarginata H. B. (= L. Plumieri Rich.)

Amaryllidaceae.

Clivia miniata Regel!
Hippeastrum reticulatum Herb. var. striatifolium Herb. (Sämlinge)[1])
Leucojum vernum L.!

Dioscoreaceae.

Dioscorea Japonica Thbg. (Bulbillen.)!

Liliaceae.

Allium angulosum L.!
„ atropurpureum W. K.!
„ carinatum L.!
„ Cyrilli Ten.
„ ericetorum Thore
„ flavescens Bess.
„ foliosum Clar.!
„ globosum Red.!
„ hirtifolium Boiss.
„ hymenorrhizum Ledeb.
„ magicum L.
„ Moly L.!
„ nutans L.!
„ obliquum L.
„ ochroleucum W. K.
„ odorum L.!
„ paniculatum L.
„ pendulinum Ten.
„ Polonicum M. B.
„ pulchellum Don
„ Purshii Don
„ rotundum L.!
„ senescens L.!
„ serotinum Schleich.
„ strictum Schrad.

---

[1]) E Brasilia, Santos, lectum 1901.

Allium tulipaefolium Ledeb.
„ violaceum Rgl.
Aloë Perryi Baker!
Anthericum Liliago L.!
„ ramosum L.!
Arthropodium cirrhatum R. Br.!
Asparagus Caspius H. V.
„ falcatus L.
„ trichophyllus Bge.!
Asphodeline lutea (L.) Rchb. (= Asphodelus luteus L.)
Asphodelus cerasiferus J. Gay
„ comosus Jord.!
„ Villarsii Verlot
Chionodoxa Luciliae Boiss.!
Convallaria majalis L. (fol. striat.)
Danaë racemosa Mnch. (= Ruscus racemosus L.)!
Eremurus spectabilis M. B.!
„ Tauricus Stev.!
Fritillaria Armena Boiss.!
„ Olivieri Baker!
„ Orsiniana Parl.!
Funkia ovata Spr.
Galtonia candicans Decne.!
Hyacinthus amethystinus L.
Kniphofia aloides Mnch.
Lilium bulbiferum L.!
Littonia modesta Hook.
Muscari Armeniacum Leichtlin!
„ Atlanticum Boiss. et Reut.
„ azureum Fzl.
„ Bourgati Baker
„ comosum L.!
„ latifolium J. Kirk
„ Maweanum Leichtlin
„ neglectum Guss.
„ pallens Fisch.
„ polyanthum Boiss.
„ pulchellum Heldr. et Sart.
„ racemosum L.
Ornithogalum Boucheanum (Kth.) Aschers.!
„ collinum Guss.!
„ comosum L.
„ latifolium L.
„ montanum Ten.
„ nanum S. et Sm.
Ornithogalum Pyrenaicum L.!
„ refractum Kit.!
„ scilloides Jacq.
„ sphaerocarpum A. Kern.
Polygonatum Japonicum Morren et Decne.!
„ multiflorum (L.) All.!
Puschkinia Libanotica Zucc.
„ scilloides Adams
Scilla campanulata Ait.
„ patula DC.
„ pratensis W. K.
Tofieldia calyculata (L.) Wahlbg.!
„ palustris Huds.!
Veratrum nigrum L.!

Juncaginaceae.

Triglochin maritimum L.!

Cyperaceae.

Carex arenaria L.
„ clavaeformis Hoppe
„ Crus corvi Shuttl.
„ echinata Murr.
„ flacca Schreb.
„ flava L.
„ hordeistichos Vill.
„ lagopina Wahlbg.
„ lagopodioides Schkr.
„ leporina L.
„ Oederi Ehrh.
„ ovalis Gooden.
„ pendula Huds.
„ Pseudo-Cyperus L.
„ remota L.
„ rostrata With. (= C. ampullacea Gooden.)
„ Shortiana Dewey
„ tomentosa L.
„ virens Lam. (= Carex divulsa Gooden.)
„ vulpina L.
„ xanthophysa Wahlbg.
Cladium Mariscus (L.) R. Br.!
Eriophorum polystachyum L.
Holoschoenus australis (L.) Fritsch

Pandanophyllum humile Hassk.!
Schoenoplectus lacustris (L.) Palla
„ Tabernaemontani (Gmel.) Palla
Scirpus atrovirens Willd.
Trichophorum alpinum (L.) Pers.[1])

Gramineae.

Agropyrum acutum R. Sch.
„ cristatum Bess.
„ cristatum Bess. var. villosum
„ desertorum Schult.
„ glaucum R. Sch.
„ Kerneri Borb.
Agrostis straminea Hartm.
„ verticillata Vill.
„ vulgaris With.
Aira Bottnica Wahlenbg.
Arrhenatherum elatius (L.) M. K.
Atropis distans Griseb.
Avena hirsuta Mnch.
Beckmannia erucaeformis Host
Brachypodium distachyum P. Beauv.
„ pinnatum (L.) Beauv.
„ silvaticum (Huds.) R. et Sch.
Briza maxima L.
Bromus asper Murr.
„ Canadensis Michx.
„ caprinus Kern.
„ ciliatus L.
„ condensatus Hack.
„ erectus Huds.
„ Hookerianus Thurber.
„ inermis Leyss.
„ laxus Hornem.
„ marginatus Sheer.
„ tectorum L.
„ variegatus M. B.
Calamagrostis Epigeios Roth
„ Halleriana DC.
„ montana Host
Cenchrus tribuloides L.
Ceratochloa pendula Schrad.
Dactylis Altaica Bess.
„ Aschersoniana Graebn.
„ glomerata L.
„ Hispanica Roth
Deschampsia caespitosa (L.) Beauv.!
„ flexuosa (L.) Trin.
Festuca amethystina L.
„ ampla Hack.
„ borealis Mert et Koch.
„ Californica Vasey
„ Carpatica Dietr.
„ cinerea Vill.
„ duriuscula L.
„ elatior L.
„ fallax Thuill.
„ Fenas Lag.
„ Gaudini Kth.
„ gigantea Vill.
„ glauca Lam.
„ heterophylla Lam.
„ hirsuta Host
„ indigesta Boiss.
„ × loliacea Huds.
„ microstachys Nutt.
„ montana M. B.
„ nigricans Schl.
„ Norica (Hack.)
„ ovina L.
„ pallens Host
„ planifolia (Hack.)
„ plicata Hack.
„ pseudovina (Hack.)
„ rigida Kth.
„ rigurosa Schur
„ rubra L.
„ rupicola Heuff.
„ sabulicola Duf.
„ Scheuchzeri Gaud.
„ scoparia Kern.
„ spadicea L.
„ spectabilis Jan
„ stricta Host
„ sulcata Hack.
„ tenuifolia Sibth.
„ Uechtritziana Wiesb.
„ vaginata W. K.

[1]) Semina plantae in monte „Bösenstein“ Stiriae superioris lectae.

Festuca Valesiaca Schleich.
Glyceria Michauxii Kth.
Holcus lanatus L.
Imperata sacchariflora Maxim.
Koeleria australis Kern.
„ ciliata Kern.
„ crassipes Lg.
„ cristata (L.) Pers.
„ glauca DC.
„ Valesiaca Gaud.
Lagurus ovatus L.
Lasiagrostis Calamagrostis (L.) Lk.
Melica altissima L.
„ Balansae Boiss. et Bal.
„ ciliata L.
„ eligulata Boiss.
„ vestita Boiss.
Molinia coerulea (L.) Mnch.
Nardurus Salzmannii Boiss.
Oryza montana Lour.
„ sativa L.
Oryzopsis virescens (Trin.) Beck
Panicum tenerum Beyreich
„ virgatum L.
Paspalum dilatatum Poir.
Pennisetum triflorum Nees
„ villosum R. Br.
Phleum Boehmeri Wib.
„ echinatum Host
„ Michelii All.
„ nodosum L.
„ pratense L.
Poa Attica Boiss. et Heldr.
„ Badensis Hänke
„ caesia Sm. [1])
„ compressa L.
„ firmula Host
„ glaucescens Beck
„ Nevadensis Vasey
„ pumila Host [2])
„ Rehmanni Borb.
„ Sudetica Haenke
Secale Anatolicum Boiss.
„ Dalmaticum Vis.
„ montanum Guss.
Sesleria autumnalis (Scop.) Kern.
Sesleria tenuifolia Schrad.
Setaria verticillata Beauv.
Sorghum Halepense Pers.
Sporobolus tenacissimus Beauv.
Stipa capillata L.
Trisetum distichophyllum (Vill.) Beauv.
„ flavescens (L.) Beauv.
Vulpia Myurus (L.) Gmel.
Weingaertneria canescens(L.)Bernh. (= Corynephorus canescens Beauv.)

C. Gymnospermae.

Coniferae.

Ginkgo biloba L.
Taxus baccata L.
„ fastigiata Lindl. et Gord. (= T. Hibernica Hook.)

D. Pteridophyta.

Polypodiaceae.

Aspidium acrostichoides Sw.
„ aculeatum (L.) Sw.!
„ Filix mas (L.) Sw.
„ Lonchitis (L.) Sw.!
Asplenium Belangeri Kze.!
„ Ruta muraria L.
„ Trichomanes L.!
Chrysodium crinitum (L.) Mett.! (= Acrostichum crinitum L.)
Cystopteris fragilis (L.) Bernh.
Notholaena Marantae (L.) R. Br.!
Polypodium glaucophyllum Kze.
„ vulgare L.
Scolopendrium vulgare Sm.

Osmundaceae.

Osmunda regalis L.!
Todea barbara (L.) Moore (= T. Africana Willd.)!

[1]) Semina plantae in monte Weißspitze in Tirolia lectae.
[2]) Semina plantae in monte Nanos in Carniolia lectae.

II. Sämereien, 1903 in Niederösterreich von Theodor Soschka gesammelt und bestimmt.

Agrostis rupestris All. Wechsel.

„ vulgaris L. Wechsel.

Alectorolophus angustifolius (Gmel.) Heynh. Schneeberg.

„ major (Ehrh.) Rchb. Mariensee am Wechsel.

„ minor (Ehrh.) Wim. et Grab. Gaisberg bei Wien.

Antennaria dioica (L.) Gärtn. Wechsel.

Arabis Turrita L. Mödling.

Armeria alpina (Hoppe) Willd. Schneeberg.

Arnica montana L. Wechsel.

Aruncus silvester Kostel. gr. Klausgraben am Wechsel.

Asplenium viride Huds. Schneeberg.

Bartschia alpina L. Schneeberg.

Campanula barbata L. Wechsel.

Carex leporina L. Wechsel.

Cytisus nigricans L. Gaisberg bei Wien.

Deschampsia caespitosa (L.) Beauv. Wechsel.

„ flexuosa (L.) Trin. Wechsel.

Dracocephalum Austriacum L. Gaisberg bei Wien.

Euphrasia Rostkoviana Hayne Gaisberg bei Wien.

Festuca picta Kit. Hochwechsel.

Galeopsis angustifolia Ehrh. Hinterbrühl bei Mödling.

Gentiana cruciata L. Hinterbrühl bei Mödling.

Hieracium alpinum L. Wechsel.

„ aurantiacum L. Wechsel.

„ tridentatum Fr. Wechsel.

Homogyne alpina (L.) Cass. Wechsel.

Hypericum montanum L. Giesshübl bei Mödling.

Iasione montana L. Mariensee am Wechsel.

Iuncus trifidus L. Wechsel.

Lactuca Scariola L. Hinterbrühl bei Mödling.

Leontodon autumnalis L. Wechsel.

Lunaria rediviva L. gr. Klausgraben am Wechsel.

Luzula Sudetica (Willd.) DC. Wechsel.

Lysimachia punctata L. Gaisberg bei Wien.

Melampyrum nemorosum L. Gaisberg bei Wien.

Melandryum rubrum (Wgl.) Garcke Wechsel.

Nardus stricta L. Wechsel.

Phleum alpinum L. Wechsel.

Phyteuma spicatum L. Wechsel.

Polygonatum verticillatum (L.) All. Wechsel.

Polypodium vulgare L. Gr. Klausgraben am Wechsel.

Potentilla aurea L. Wechsel.

Prunella bicolor Beck (laciniata × grandiflora) Gaisberg bei Wien.

Rosa alpina L. Wechsel.

Rumex alpinus L. Mariensee am Wechsel.

Sambucus racemosa L. Wechsel.

Saxifraga stellaris L. Schneeberg.

Scabiosa ochroleuca L. Gaisberg bei Wien.

Scirpus maritimus L. Ober-St. Veit (Wien).

Soldanella montana Willd. Wechsel.

Solidago serotina Ait. an der Schwechat bei Leesdorf (Baden).

Stachys Jacquini (Gren. et Godr.) (Briq.) Schneeberg.

Trollius Europaeus L. Schneeberg.

Es wird ersucht, die gewünschten Sämereien vor 1. März bekannt zu geben.

Wien, am 1. Jänner 1904.

Prof. Dr. **R. v. Wettstein,**
Director.

Dr. **O. Porsch,**
Gartenassistent.

August Wiemann,
Garteninspector.

Theodor Soschka,
Gartengehilfe.

Aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Vienna

Botanischer Garten der k. k. Universität in Wien.
III. Rennweg 14.

Verzeichnis

von

Sämereien, welche 1904 gesammelt wurden und zum Tausche angeboten werden.

I. Sämereien, gesammelt im botanischen Garten.

Die Umgrenzung und Anordnung der Familien im allgemeinen nach Durand „Index generum". Die Nomenclatur der Arten im allgemeinen nach „Index Kewensis".

A. Dicotyledones.

Ranunculaceae.

Aconitum barbatum Patr.
" fallacinum Bl.
" Fischeri Rchb.
" Gmelini Rchb.
" Napellus L.
" Neubergense D. C.
" ochroleucum Willd.
" Orientale Mill.
" Thyraicum Bl.
" variegatum L.
" Vulparia Rchb.
Anemone elongata D. Don.
" Hudsoniana Rich.
" marcissiflora L.
" silvestris L.
" Virginiana L.
" Pulsatilla L.
Aquilegia glandulosa Fisch.
" Hispanica Borb.
" leptoceras F. et Mey.
" Sibirica Lam.
" Skinneri Hook.
" vulgaris L.
Caltha cornuta Sch. N. K.
Caltha palustris L.
" radicans Forst.
Cimicifuga racemosa Nutt.
Clematis aethusaefolia Bess.
" angustifolia Jacq. var. lasiandra
" Flammula L.
" graveolens Ldl.
" integrifolia L.
" jubata B.
" lathyrifolia Bess.
" macropetala Ledeb.
" recta L.
" stans S. et Zucc.
" tubulosa Turez
" Virginiana L.
Delphinium bicolor Nutt.
" Cashmirianum Royle
" Caucasicum C A. Mey.
" cheilanthum Fisch.
" elatum L.
" formosum Boiss. et Huet.
" laxiflorum D. C.
" Maackianum Rgl.
" Przewalskianum Rgl
" Uechtritzianum Panč.
" villosum Stev.

Eranthis hiemalis (L.) Salisb.
Helleborus atrorubens W. K.
„ Bocconii Ten.
„ Caucasicus Ledeb.
„ foetidus L.
„ niger L.
„ viridis L. var. grandiflorus
Paeonia arietina Sabine
„ Banatica Roch.
„ corallina Retz.
„ corallina Retz. var. Pallasii
„ decora Anders.
„ l bata Desf var. glabra.
„ microcarpa Boiss. et Reuter
„ mollis Anders. var. angustifolia
„ mollis Anders. v. latifolia
„ officinalis L.
„ officinalis L.var.pubescens.
„ peregrina Mill.
„ peregrina Mill. var. Cretica Clus.
„ peregrina L. var. villosa
„ pubens Sims.
„ Romanica Brandza
„ Russi Bivona
„ sericea
„ tenuifolia L.
Ranunculus aconitifolius L.
„ adscendens Brot.
„ anemonoides Zhlbr.
„ auricomus L
„ Breyninus Crtz.
„ Broteri Freyn.
„ calthaefolius Jord.
„ Ficaria L.
„ Frieseanus Jord.
„ hybridus L.
„ Kerneri Freyn.
„ lanuginosus L.
„ rutaefolius L.
„ sceleratus L.
„ Serbicus Viss.
„ silvestris L.
„ Steveni Andrz.
„ velutinus Ten.
„ villosus L.
„ aquilegifolium L.
Thalictrum Banaticum Rochel.
„ divergens Lk.
„ flavum L.
„ glaucescens D. C.
„ glaucum Desf.
„ Javanicum Blume.
„ lucidum L.
„ macrophyllum Jacq.
„ minus L
„ Persicum Spr.
„ petaloideum L.
„ Sibiricum L.
„ silvaticum Koch.
„ trigynum Fisch.
Trollius Altaicus C. A. Mey.
„ Calthaeoides
„ Europeus L.
„ Ledebourii Spr.

Menispermaceae.

Cocculus Carolinus D. C.

Magnoliaceae.

Magnolia Yulan Desf.

Berberidaceae.

Berberis crenulata Schrad.
„ fascicularis Sims.
„ Guimpeli C. Koch et Bouché.
„ ilicifolia Forst.
„ laxiflora Schrad.
„ mitis Schrad.
„ Nepalensis Spr.
„ Persica Hort.
„ Provincialis Audib.
„ sanguinolenta Schrad.
„ Sibirica Pall.
„ Sibirica Pall. var. Altaica.
„ sinensis Desf.
„ spathulata Schrad.
„ vulgaris L. var. atropurpurea
„ vulgaris L. var. violacea.
Podophyllum Emodi Wall.

Papaveraceae.

Argemone Mexicana L.
Bocconia cordata Willd.
Chelidonium Franchetianum Prain.
„ maius L.
Eschscholtzia Californica Cham.
Glaucium flavum Crantz.
„ fulvum S. M.
„ leiocarpum Boiss.
„ Serpieri Heldr.
Papaver alpinum L.
„ Argemone L.
„ Caucasicum M. B.
„ Heldreichii Boiss.
„ Hookerii Baker.
„ lateritium Koch.
„ macrostomum Boiss. et Huet.
„ monanthum Trautv.
„ nudicaule L.
„ orientale L.
„ pilosum Sbth. S. Sm.
„ Pyrenaicum Willd.
„ radicatum Rottb.
„ Rhoeas L.
„ rupifragum Boiss.
„ somniferum L.
Sanguinaria Canadensis L.

Fumariaceae.

Corydalis cava (L.) Schw. et K.
„ nobilis Pers.
„ ochroleuca Koch.

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii D. C.
„ grandiflorum Boiss. et Hohen.
Alyssum argenteum Vitm.
„ corymbosum B iss.
„ edentulum W. K.
„ leucadeum Guss.
„ repens Baumg.
„ saxatile L.
„ sinuatum L.
„ Wierzbickii C. Koch.
„ Wulfenianum Willd.

Arabis albida Stev.
„ alpina L.
„ bellidifolia Jacq.
„ caucasica Willd.
„ cenisia Reut.
„ Halleri L.
„ Holboellii Hornem.
„ Hornungiana Schur.
„ Ludoviciana C. A. Mey.
„ nivalis Spr.
„ petrogena Kern.
„ procurens W. K.
„ pumila Jacq.
„ rosea D. C.
„ serpyllifolia Vill.
Aubretia deltoidea D. C.
Barbarea arcuata Rchb.
Berteroa incana (L.) D. C.
Biscutella auriculata L.
„ laevigata L.
Brassica Napus L.
„ nigra (L.) Koch
„ quadrivalvis Hook. fil. et Thoms.
Bunias Erucago L.
„ orientalis L.
Cheiranthus alpinus L.
Cochlearia macrocarpa W. K.
„ officinalis L.
Coronopus procumbens Gilib.
Crambe maritima L.
„ orientalis L.
Draba affinis Host.
„ aizoides L.
„ Altaica Rgl.
„ borealis D. C.
„ Carinthiaca Hoppe.
„ ciliata Scop.
„ contorta Ehrh.
„ Fladni tzensis Wulf.
„ frigida Sauter.
„ hirta L.
„ Hispanica Boiss.
„ Johannis Host.
„ Kotschyi Stur.
„ lasiocarpa Rochel.
„ laxa Lindblom.
„ muricella Wahlbg.
„ rupestris (R. Br.) Ait.

Draba Scandinavica Lindblom.
„ Thomasii Koch.
„ Traunsteineri Hoppe.
Erysimum canescens Roth.
„ cheiranthoides L.
„ Cheiranthus L.
„ Cheiri (L.) Cr.
„ cuspidatum D. C.
„ Pannonicum Cr.
„ Perofskianum Fisch. et Mey.
„ pulchellum J. Gay.
„ Rhaeticum D. C.
„ Wahlenbergii Aschers. et Engl.
„ Witmanni Zawadsk.
Hesperis fragrans Fisch.
„ inodora L.
„ matronalis L.
„ silvestris Cr.
Iberis amara L.
„ corifolia Sw.
„ sempervirens L.
Isatis tinctoria L.
Lepidium graminifolium L.
„ sativum L.
Malcolmia Africana R. Br.
Matthioa annua Sweet.
Peltaria alliacea L.
Rapistrum perenne All.
Schivereckia Podolica (Bess.) Andr. et Bess.
Sinapis alba L.
Sisymbrium Austriacum Jacq.
„ laxiflorum Boiss.
„ strictissimum L.
Thlaspi ceratocarpum Murr.
„ Goesingense Halácsy.
„ Kovácsii Heuff.

Resedaceae.

Oligomeris dispersa Muell.
Reseda Abyssinica Fres.
„ alba L.
„ luteola L.

Tamaricaceae.

Tamarix tetrandra Pall.

Cistaceae.

Cistus corsicus Loisel.

Violaceae.

Viola alba Bess.
„ alpina Jacq.
„ Austriaca Kern.
„ calcarata L.
„ cucullata Ait.
„ elatior Fr.
„ hirta L.
„ Jooi Ika.
„ latisepala Wettst.
„ mirabilis L.
„ odorata L.
„ parvula Op.
„ sagittata Ait.
„ sepincola Jord.
„ silvestris Lam.

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago L.
Alsine Bauhinorum Gay.
„ pinifolia Fzl.
Arenaria foliosa Royle.
„ graminifolia Schrad.
„ Marschlinsii Koch.
Cerastium Apuanum Parl.
„ arvense L. var. augustifolium
„ Boissieri Gren.
„ villosum Baum.
Dianthus alpestris Sternbg.
„ alpinus L.
„ asper Willd.
„ Balbisii Sér.
„ barbatus L.
„ calocephalors Boiss.
„ Carthusianum L.
„ Caucasicus M. B.
„ Chinensis L.
„ cinnabarinus Spr.
„ cinnamomeus Sibth. et Sm.
„ collinus W. K.
„ crinitus Sm.
„ Croaticus Borb.

Dianthus deltoides L.
" diutinus Kit.
" fimbriatus M. B.
" fragrans M. B.
" Gallicus Pers.
" giganteus D'Urv.
" glacialis Hänke.
" glaucophyllus Hornem.
" Knappii Aschers.
" leptonurus Schrenk.
" Liburnicus Bartl.
" longicaulis Ten.
" Moesiacus Vis. et Panč.
" Pančićii Ika.
" pelviformis Heuff.
" petraeus W. K.
" pinifolius Sibth. et Sm.
" plumarius L.
" pruinosus Jank.
" pseudoserotinus Wettst.
" racemosus Vis.
" rupicolus Jord.
" Seguieri Chaix.
" serotinus W. K.
" tener Balb.
" tenuiflorus Griseb.
" trifasciculatus Kit
" Velebiticus Bald.
" versicolor Fisch.
" vulturius Guss. et Ten.
Drypis spinosa L.
Gypsophila paniculata L.
" repens L.
Heliosperma alpestre (Jacq.) A. Br.
" quadrifidum (L.) A. Br.
Lychnis alpina L.
" coeli-rosa Desv.
" coronaria Desr.
" Flos-Jovis Desr.
" Lagascae Hook. F.
" Miqueliana Rohrb.
Melandryum album (Mill.) Garcke.
" firmum Rohrb.
" macrocarpum Willk.
" Preslii Rohrb.
" rubrum (Wgl.) Garcke.
" Zawadskii (Herb.) A. Br.
Paronychia Arabica D. C.
Saponaria Calabrica Guss.
" officinalis L.
" Vaccaria L.
Scleranthus perennis L.
Silene acaulis L.
" Aegyptiaca L. Fil.
" apetala Willd.
" Armeria L.
" articulata Viv.
" bipartita Desf.
" Boissieri Tineo.
" caesia Sieb.
" ciliata Pourr.
" coarctata Lag.
" conica L.
" crassipes Fzl.
" Damascena Boiss. et Gaill.
" Drummondii Hook.
" effusa Otth.
" fimbriata Sims.
" Friwaldskyana Hampe.
" Hornemanni Steud.
" Italica Pers.
" Lerchenfeldiana Baumg.
" livida Willd.
" Lusitanica L.
" melandriformis Karog.
" multicaulis Guss.
" multiflora (Ehrh.) Pers.
" nemoralis W. K.
" nutans L.
" Otites (L.) Sm.
" petraea W. K.
" pulchra Torr. et Gray.
" quinquevulnera L.
" Reichenbachii Vis.
" Roemerii Friv.
" Salzmannii Otth.
" saponariaefolia Schott.
" Saxifraga L,
" Schweinfurthii Rohrb.
" Sendtneri Boiss.
" Syriaca Reut.
" Tatarica Pers.
" turgida M. B.
" venosa (Gilib.) Aschers.
Silene inflata Sm.
" viridiflora L.
" Zawadzkii (Hort.) Fenzl.

Telephium Imperati L.
Tunica Saxifraga L.
Velezia rigida L.
Viscaria viscosa (Gilib.) Aschers.

Portulaccaceae.

Calandrinia compressa Schrad.

Hypericaceae.

Hypericum acutum Mnh.
" Androsaemum L.
" Ascyron L.
" Desetangsii Lamotte.
" dubium Leers.
" hircinum L.
" hirsutum L.
" inodorum Mill.
" patulum Thbg.
" pyramidatum Dryand.
" quadrangulum L.

Sterculiaceae.

Hermannia conglomerata Eckl. et Z.

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Gärtn.
Althaea apterocarpa Fenzl.
" apterocarpa Fenzl. var. intermedia
" apterocarpa Fenzl. var. microcarpa
" cannabina L.
" glabrata Alef.
" Hohenackeri Boiss.
" Kagujevacensis Panč.
" officinalis L.
" pallida W. K.
" rosea (L.) Cav.
Anoda hastata Cav.
Hibiscus Trionum L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera arborea L.
Malva silvestris L.
Sidalcea malvaeflora A. Gr.

Tiliaceae.

Entelea arborescens R. Br.
Tilia argentea D. C.
" Caucasica Rupr.
" oxycarpa Simk.
" pallida Host.
" platyphylla Scop.
" pyramidata Host.

Linaceae.

Linum grandiflorum Dest.
" Lewisii Pursh.
" tenuifolium L.
" usitatissimum L.
" usitatissimum L. var. albiflorum

Geraniaceae.

Erodium Manescavi Coss.
Geranium aconitifolium L'Hér.
" Canariense Reut.
" Hungaricum Wiesb.
" lividum L'Hérit.
" maculatum L.
" palustre L.
" phaeum L.
" phaeoides Fritsch.
" platypetalum J. et Mey.
" pratense L. var. albiflorum
" Pyrenaicum L.
" sanguineum L.
Impatiens Balsamina L.
" Roylei Walp.
Pelargonium apiifolium Jacq. fil.
" australe Jacq.
" glutinosum L'Hérit.
" papilionaceum Ait.
" quinatum Sims.
" stenopetalum Ehrh.
" vitifolium L'Herit.
Tropaeolum majus L.

Cneoraceae.

Cneorum tricoccum L.

Rutaceae.

Dictamnus albus L.
Ptelea trifoliata L.
Ruta graveolens L.

Simarubaceae.

Ailanthus glandulosa Desf.

Celastraceae.

Evonymus Americana L.
„ latifolia Scop.
„ obovata Nutt.
„ vulgaris Scop.

Rhamnaceae.

Ceanothus Americanus L.
„ azureus Desf.
Rhamnus Chinensis Decne.
„ cathartica L.
„ Frangula L.
„ infectoria L.
„ intermedia Host.
„ spathulaefolia F. et Mey.
Zizyphus vulgaris Lam.

Ampelidaceae.

Ampelopsis humulifolia Bge.

Sapindaceae.

Koelreuteria paniculata Laxm.
Pistacia Lentiscus L.
Xanthoceras sorbifolia Bge.

Aceraceae.

Acer acris L.
„ creticum L.
„ Ginnala Maxim.
„ Monspessulanum L.
„ obtusatum W. K.
„ obtusatum W. K. var. glaucum.
„ Tataricum L.

Staphyleaceae.

Staphylea Colchica Stev.
„ pinnata L.
„ trifoliata L.

Anacardiaceae.

Cotinus Coggygria Scop.
Rhus copallina L.
„ semialata Murr.
„ Toxicodendron L.
„ typhina L.

Leguminosae.

Acacia longifolia Willd.
„ mollisima Willd.
„ retinodes Schlechtdl.
„ verticillata Willd.
Amorpha fruticosa L.
Anagallis coerulea Lam.
Astragalus alopecuroides L.
„ chlorostachys Lindl.
„ falcatus Lam.
„ glyciphyllos L.
„ lusitanicus Lam.
„ Onobrychis L.
„ Pseudo-Onobrychis Andr.
„ sulcatus L.
„ Wulfenii Koch.
Baptisia australis R. Br.
Bonaveria Securidaca (L.) Scop.
Calophaca Wolgarica Fisch.
Caragana arborescens Lam.
„ microphylla D. C.
„ spinosa D. C.
Cercis Siliquastrum L.
Cicer arietinum L.
Cladrastis lutea Rafin.
Colutea arborescens L.
„ Halepica Lam.
„ media Willd.
„ orientalis Lam.
Coronilla coronata L
Cytisus biflorus L'Hérit.
„ Canariensis Steud.
„ elongatus W. K.
„ leiocarpus Kern.

Cytisus purpureus Scop.
„ purpureus var. rosea Scop.
„ Rochelii Wierzb.
„ Ruthenicus Fisch.
„ supinus L.
„ Uralensis Ledeb.
Desmodium Canadense D. C.
„ paniculatum D. C.
Dorycnium suffruticosum Vill.
Ervum Himalayense A. Br.
Galega officinalis L.
„ persica Pers.
Genista Aetnensis D. C.
„ radiata (L.) Scop.
„ tinctoria L.
Glymnocladus Canadensis Lam.
Hedysarum microcalyx Bak.
„ multijugum Maxim.
„ neglectum Ledeb.
„ Sibiricum Poir.
Laburnum alpinum (Mill.) Griseb.
„ alpinum (Mill.) Griseb. v. macrostachys .
„ alpinum (Mill.) Griseb. var. microstachys Wettst.
„ Alschingeri (Vis.) C. Koch.
„ Jacquinianum Wettst.
„ Linneanum Wettst.
„ vulgare Griseb.
„ vulgare Griseb. var. lalifolium.
„ vulgare Griseb. v. involutum.
„ × Watereri (= L vulgare Griseb. × alpinum Griseb.) Wettst.
Lathyrus Aphaca L.
„ aureus (Stev.) Brandza.
„ heterophyllus L.
„ incurvus Roth.
„ niger (L.) Bernh.
„ rotundifolius Willd.
„ sativus L.
„ silvestris L. v. Wagneri.
„ Tingitanus L.
„ variegatus (Ten.) Gren Godr.
Lembotropis nigricans Griseb.
Lotus siliquosus L.
Lupinus Menziesii Torr.
„ micranthus Dougl.
„ polyphyllus Ldl.
„ reticulatus Desv.
Medicago Carstiensis Wulf.
„ littoralis Rhode.
„ lupulina L.
„ sativa L.
Melilotus alba Desr.
Onobrychis Caput-galli Lam.
Ononis alopecuroides L.
„ fruticosa L.
„ hircina Jacq.
Orobus variegatus Ten.
Oxytropis Lapponica Wahlbg.
Petteria ramentacea Presl.
Phaseolus aconitifolius Roxbgh.
„ capensis Burm.
„ coccineus L.
„ Hernandesii Savi.
„ Ricciardianus Ten.
„ tunkinensis Lour.
„ vulgaris L.
Pisum sativum L.
Psoralea bituminosa L.
Robinia Pseudoacacia L.
Soja hispida Mnch.
Sophora flavescens Ait.
Spartium junceum L.
Thermopsis Fabacea D. C.
Trifolium alpestre L.
„ campestre Schreb.
„ elegans Savi.
„ formosum D'Urv.
„ Libanoticum Ehrenb.
„ medium L.
„ nivale Sieb.
„ Pannonicum Jacq.
„ reclinatum W. K.
„ rubens L.
„ spadiceum L.
„ striatum L.
Trigonella coerulea Ser.
„ Foenum graecum L.
Vicia amphicarpa Dorth.
„ atropurpurea L.

Vicia Bengalensis L.
„ canescens Labill.
„ cornigera Chaub.
„ Faba L.
„ ferruginea Bess.
„ Gerardi Willd.
„ gracilis (Soland.) Russ.
„ laeta Ces.
„ macrocarpa Bert.
„ Michauxii Schrk.
„ Narbonnensis L.
„ Orobus D. C.
„ pisiformis L.
„ sativa L.
„ sepium L.

Rosaceae.

Agrimonia Caffra E. Mey.
„ Eupatorium L.
„ leucantha Kze.
„ odorata Mill.
„ pilosa Ledeb.
Alchemilla acutifolia Stev.
„ montana T.W. Schmid
„ rigida Buser.
„ speciosa Buser.
Aruncus silvester Kostel.
Amygdalus communis L.
Aronia vulgaris L.
Coluria geoides Ledeb.
Comarum palustre L.
Cotoneaster affinis Lindl.
„ Fontanesii Spach.
„ horizontalis Decne.
„ laxiflora Jacq.
„ lucida Schlecht.
„ nigra Wahlbg.
„ nummularia F. et Mey.
„ racemiflora Desf.
„ tomentosa Ldl.
Crataegus ambigua Becker
„ atrofusca Stev.
„ Bosciana Steud.
„ Crus galli L.
„ coccinea L. var. populifolia
„ glandulosa Ait.
„ Heldreichii Boiss.
Crataegus macracantha Lodd.
„ monogyna Jacq. var. splendens.
„ Oxyacantha L.
„ prunifolia Bosc.
„ Pyracantha Pers.
„ platyphylla Lindl.
„ punctata Ait.
„ stipulosa Steud.
Cydonia Japonica Pers.
Duchesnea Indica (Andr.) Focke
Geum coccineum Thbg.
„ hispidum Fr.
„ intermedium Ehrh.
„ Kolbianum Obrist & Stein
„ macrophyllum Willd.
„ montanum L.
„ montanum L. × coccineum Sibth.
„ Pyrenaicum Ram.
„ reptans L.
„ rivale L.
„ rubellum C. A. Mey.
„ urbanum L
Physocarpus opulifolia (L.) Maxim.
Pirus prunifolia Willd.
„ baccata L.
„ corymbosa Desf.
„ Malus L.
„ Malus var. coccinea L.
„ Malus L. fructu luteo.
„ Ringo Wenzig.
Potentilla Albanica Bald.
„ ambigua Camb.
„ Andicola Benth.
„ arguta Pursh.
„ argyrophylla Wall.
„ atrosanguinea Lodd.
„ aurea L.
„ Breunia Hutter (nivea × verna.)
„ Baldensis Kern.
„ canescens Bess.
„ cataclines Lehm.
„ chrysantha Trev.
„ decumbens Jord.
„ formosa Don.
„ fruticosa L.
„ gelida C.A. Mey.

Potentilla geoides M. B.
„ glandulosa Ldl.
„ grandiflora L.
„ Hippiana Lehm.
„ minima Hall. fil.
„ Montenegrina Pant.
„ multifida L.
„ Nepalensis Hook.
„ nivea L.
„ palustris (L.) Scop.
„ pedata Willd.
„ Pennsylvanica L.
„ pilosa Willd.
„ pyrenaica Ram.
„ Sanguisorba Willd.
„ Taurica Willd.
„ Thuringiaca Bernh.
„ Visianii Panč.
Poterium Mauritanicum Boiss.
„ Sanguisorba L.
Prunus bifrons Fritsch.
„ Cocumilio Ten.
„ Grayana Maxim.
„ Fenzliana Fritsch.
„ Marasca Reichb. f.
„ Mirobolana D. C.
„ spinosa L.
„ Virginiana L.
Rhodotypus kerrioides S. et Zucc.
Rosa alba L.
„ alpina L.
„ albiflora Opiz.
„ Altaica Willd.
„ Beckii H. Br.
„ Belgradensis Panč.
„ blanda Ait.
„ Bohemica H. Br.
„ Braunii Kell.
„ Californica Schlecht.
„ cinnamomea L.
„ collina Jacq.
„ condensata Puget.
„ coriifolia Fries.
„ Cretica Tratt.
„ cuspidata M. B.
„ Dalmatica Kerner.
„ Damascena Mill.
„ Davurica Pall.
„ ditrichopoda Borb.
Rosa dumetorum Thuill. var. glabra.
„ dumetorum Thuill. var. syngenoides.
„ ferruginea Vill.
„ fissispina Wierzb.
„ frutetorum Bess.
„ gentilis Sternbg.
„ Gizellae Borb.
„ glabrifolia C. A. Mey.
„ glandulosa Bell.
„ glutinosa Sibth. et Sm.
„ graveolens g. g. var. Szaboi.
„ Gutensteinensis Jacq.
„ Hawrana Kmet.
„ incarnata Mill.
„ Ilseana Crépin.
„ inodora Fr. var. rubiginella
„ × Kalksburgiensis sel Wiesb.
„ Kurdistana H. Br.
„ lagenaria Vill.
„ livescens Bess.
„ lucida Ehrh.
„ multiflora Thbg.
„ nitida Willd.
„ Nutkana Presl.
„ platyacantha Schrenk.
„ pomifera Herrm.
„ pumila Scop.
„ Pyrenaica Gouan.
„ ramealis Puget.
„ Reussii H. Br.
„ rugosa Thbg.
„ rubiginosa L.
„ Saultheri H. Br.
„ Seraphini Vis.
„ Solandri Tratt.
„ spinosissima L.
„ spinosissima L. var. rubricarpa.
„ sphaerica Gren.
„ spuria Pug.
„ surculosa var. editia Woods.
„ uncinella Bess.
„ Webbiana Wall.
Rubus Bayeri Focke.
„ bifrons Vest.
„ caesius L.

Rubus cancellatus Kern.
„ Grahami Lye.
„ hirtus W. K.
„ laciniatus Willd.
„ lamprophyllus Gremli.
„ macrostemon Focke.
„ occidentalis L.
„ phoenicolasius Maxim.
„ rhamnifolius Weihe et Nees.
„ saxatilis L.
„ thyrsanthus Focke.
„ tomentosus Borkh.
Sanguisorba alpina Bnge var. Sibirica.
„ media L.
Sorbaria sorbifolia (L.) A. Br.
Sorbus Aria L.
„ Hostii (Jacq. f.) C. Koch
„ hybrida L.
„ latifolia (Lam.) Pers.
„ Suecica L.

Saxifragaceae.

Francoa appendiculata Cav.
Heuchera Americana L.
„ caulescens Pursh.
„ hispida Pursh.
„ pilosissima F. et M.
„ pubescens Pursh.
Mitella cordifolia Lam.
Parnassia palustris L.
Ribes aureum Pursh.
„ divaricatum Dougl.
Saxifraga aizoides L.
„ Aizoon Jacq.
„ androsacea L.
„ Burseriana L.
„ caespitosa L.
„ elatior M. K.
„ exarata Vill.
„ Geum L.
„ Groenlandica L.
„ grandiflora Lindl.
„ ligulata Engler.
„ luteo-viridis Schott et Kotschy.
„ mutata L.
„ moschata Wulf.
Saxifraga nivalis L.
„ peltata Torr.
„ rotundifolia L.
„ sarmentosa L.
„ Scardica Griseb.
„ Sturmiana L.
„ trifurcata Schrad.
Tellima grandiflora R. Br.
Tiarella cordifolia L.
Tolmiea Menziesii Torr. et Gray.

Crassulaceae.

Sedum Aizoon L.
„ reflexum L.
„ Selskianum Rgl. et Maack.
Sempervivum acuminatum Schott.
Sedum acuminatum × arachnoideum.

Pittosporaceae.

Pittosporum undulatum Andw.

Myrtaceae.

Callistemon rigidus R. Br.
Melaleuca hypericifolia Sm.
Myrsine africana L
Myrtus communis L.

Lythraceae.

Heimia myrtifolia Cham. et Schlecht.
Lythrum acuminatum Willd.
„ decandrum Fisch.
„ Salicaria L.
„ virgatum Spreng.

Onagraceae.

Chamaenerium angustifolium (L.) Scop.
„ palustre Scop.
Circaea cordata Royle.
„ Lutetiana L.
Clarkia elegans Dougl.
„ pulchella Pursh.
Epilobium hirsutum L.
„ pedunculare A. Cunn.
Gaura parviflora Dougl.

Oenothera biennis L.
„ Fraseri Pursh.
„ fruticosa L.
„ Lamarckiana Sér.
„ rosea Soland.
„ speciosa Nutt.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb.
„ insignis Schrad.
Loasa tricolor Ldl.
„ triphylla Juss.
„ vulcanica André.
Mentzelia Wrightii A. Gr.

Cucurbitaceae.

Bryonia alba L.
„ dioica Jacq.
Cucumis Chito Morr.
„ odoratissima Moench.
Cucurbita Pepo L.
Cyclanthera explodens Naud.
„ pedata Schrad.

Datiscaceae.

Datisca cannabina L.

Cactaceae.

Echinocactus grahlianus Hag. jr.
„ Ottonis Lehm.
„ Ottonis Lehm. v. Brasiliensis.
„ Sellowii Lk. et Otto.
„ tenuispinus K. Sch.
Echinopsis Eyriesii Pfeiff. et Otto.
„ Lagermanni Duk.
„ tubiflora Zucc.
„ multiplex Pfeiff. et Otto.
„ oxygona Pfeiff. et Otto.
Mammillaria angularis Link et Otto.
„ Bocasana Poselg.
„ caespitosa D. C.
„ centricirrha Lem.
„ imbricata Wegen.
„ leucocentra Berg.
„ multiceps Salm-Dyck.
Mammillaria polyedra Mart.
„ pusilla Sweet.
„ pusilla Sweet v. caespititia Salm-Dyck.
„ pusilla Sweet v. texana.
„ rhodantha Link et Otto.
„ rhodantha Lk. et Otto. v. crassispina K. Koch.
„ rhodantha Lk. et Otto. v. Pfeifferi Booth.
Opuntia Camanchica Englm. et Bigel.
„ Rafinesquii Engelm.
Rhipsalis cavernosa G. A. Lindl. (Brasilien 1901. Expedition)

Umbelliferae.

Ammi Visnaga L.
Angelica Pancici Vand.
„ silvestris L.
Anthriscus trichospermus Schult.
Archangelica sativa (Mill.) Bess.
Astrantia major L.
Athamantha Cretensis L.
Bupleurum fruticosum L.
„ longifolium L.
„ multinerve D. C.
„ ranunculoides L.
„ rotundifolium L.
Carum Buriaticum Turcz.
Chaerophyllum aureum L.
„ bulbosum L.
„ hirsutum L.
Cicuta virosa L.
Conium maculatum L.
Eryngium alpinum L.
„ amethystinum L.
„ Bourgati Gouan.
„ multifidum S. et Sm.
„ planum L.
Ferula Sadleriana Ledeb.
Foeniculum vulgare Mill.
Heracleum lasiophyllum F. et Mey.
Hacquetia Epipactis D. C.
Hladnikia Golaka (Hacq.) Rchb.
Imperatoria Hispanica Boiss.
„ Ostruthium L.

Laserpitium Siler L.
Levisticum paludapifolium (Lam.) Aschers. (= L. officinale Koch.)
Myrrhis odorata (L.) Scop.
Oenanthe aquatica (L.) Lam. (= Oenantha Phellandrium Lam.
„ peucedanifolia Poll.
Pastinaca sativa L.
Peucedanum alpestre L.
„ Austriacum Koch.
„ chrysanthum Boiss.
„ longifolium W. K.
„ officinale L.
„ Rablense Koch.
„ Ruthenicum M. B.
Physospermum aquilegifolium Koch.
Pimpinella rubra Hoppe.
Prangos ferulacea Ldl.
Sanicula Europaea L.
Seseli glaucum L.
„ globiferum Vis.
„ Hippomarathrum Jacq.
„ tortuosum L.
Silaus pratensis Bess.
„ tenuifolius D. C.
Siler trilobum (L.) Cr.
Sium latifolium L.
Smyrnium perfoliatum Mill.
Tomasinia purpurascens Boiss.
Torilis arvensis Link.

Araliaceae.

Aralia Cashmeriana Royle.
„ edulis Zucc.
„ racemosa L.
„ spinosa L.
Panax sessiliflorum Rupr. et Maxim.

Cornaceae.

Cornus alternifolia L. Fil.
„ mas L.
„ sanguinea L
„ Sibirica Lodd.
„ stolonifera Michx.

Caprifoliaceae.

Leycesteria formosa Wall.
Lonicera alpigena L.
„ quinquelocularis Hardw.
„ Tatarica L.
Sambucus Ebulus L.
„ Gautschii Wettst.
Symphoricarpus racemosus Michx.
Viburnum cotinifolium D. Don.
„ discolor Hut.
„ Lantana L.
„ Lentago L.
„ Opulus L.
„ pirifolium Poir. [= Viburnum prunifolium L.]

Rubiaceae.

Asperula arvensis L
„ odorata L.
„ tinctoria L.
Crucianella augustifolia L.
„ Gilanica Trin.
„ oxyloba Ika.
Galium coronatum Sibth. et Sm.
„ cruciata Scop.
„ Leyboldtii H. Br.
„ lucidum All.
„ Mollugo L.
„ rubioides L.
„ rubrum L.
„ silvaticum L.
Rubia peregrina L.
Sherardia arvensis L.
Phyllis Nobla L.

Valerianaceae.

Centranthus ruber (L.) D. C.
Patrinia Sibirica Juss.
„ villosa Juss.
Valeriana alliariaefolia Vahl.
„ officinalis L.
„ Phu L.
„ saliunca All.
„ tripteris L.
Valerianella olitoria (L.) Poll.

Dipsaceae.

Cephalaria alpina Schrad.
" ambrosioides R. Sch.
" centauroides R. et S.
" centauroides R. et S. var. corniculata
" corniculata R. S.
" leucantha Schrad.
" Tatarica Spr.
" pilosa Boiss. et Huet.
" radiataGriseb.etSchenk
" Uralensis R. S.
Dipsacus azureus Schrenk.
" fullonum L.
" silvestris Huds.
" silvestris Huds. v. torsus.
Knautia arvensis Coult.
" (Fisch) Carpatica Heuff.
" lyrophylla Panč.
" magnifica Boiss. et Orphan.
" orientalis L.
Pterocephalus plumosus Coult.
Scabiosa Balcanica Walen.
" Caucasica M. B.
" crenata Cyrill.
" graminifolia L.
" Gramuntia L.
" Isetensis L.
" maritima L.
" triniaefolia Friv.
Succisa inflexa (Kluk.) Beck. [= Succisa australis Rehb.]
Succisa pratensis Much.

Compositae.

Achillea Ageratum L.
" crustata Schur.
" collina Becker.
" filipendulina Lam.
" impatiens L.
" Ligustica All.
" lingulata W. K.
" macrophylla L.
" odorata Koch.
" Pannonica Scheele.
" pseudo-pectinata Ika.
" tanacetifolia All.
Achillea umbellata Sibth. et Sm.
" vermicularis Trin.
Actinomeris helianthoides Nutt.
Alfredia cernua Cass.
Anacyclus clavatus Pers.
Anthemis Achillae L.
" Austriaca Jacq.
" Cotula L.
" Fussii Griseb.
" nobilis L.
" styriaca Vest.
" tinctoria L.
" Triumfetti All.
Arctium tomentosum Mill.
" Lappa L.
Artemisia Absinthium L.
" annua L.
" Japonica Rgl.
" laciniata Willd.
" procera Willd.
" Purshiana Bess.
" rupestris L.
" sacrorum Ledeb.
" Siversiana Ehrh.
" spicata Wulf.
" Tournefortiana Rchb.
" vulgaris L.
Aster alpinus L.
" brumalis Nees.
" canescens Pursh.
" canus W. K.
" foliaceus Lindl.
" glabellus Nees.
" hirsutus Host.
" laevis L.
" linifolius L.
" Novae-Angliae L.
" ptarmicoides Torr. et Gr.
" pyramidalis Spr.
" rotundifolius Thbg.
" rubricaulis Lam.
" scoparius D. C.
" squarrosus Walt.
" turbinellus Ldl.
" versicolor Willd.
" Wolfii Favr.
Bidens tripartita L.
Biotia macrophylla D. C.
Buphthalmum salicifolium L.

Buphthalmum speciosum Schreb.
Cacalia atriplicifolia L.
Calendula officinalis L.
" sancta L.
Callistephus Chinensis (L.) Cass.
Carduus cernuus Steud.
" Kerneri Panč.
" niveus Benth.
Carthamus Tauricus M. B.
" tinctorius L.
Catananche coerulea L.
Centaurea alpina L.
" atropurpurea W. K.
" calocephala Willd
" Charrelieri Dörfl. et Hal.
" dealbata Willd.
" decipiens Thuill.
" Endresii Hochst.
" Grafiana D. C.
" heleniifolia (Gren. et Godr.) Arcang.
" Kotschyana Heuff.
" macrocephala Willd.
" microptilon G. et G.
" nigrescens Willd.
" pseudophrygia C. A. Mey.
" pulchra D. C.
" Ruthenica Lam.
" Sadleriana Ika.
" Salonitana Vis.
" Scabiosa L.
" sordida Willd.
" spinulosa Rochel.
" stenolepis Kern.
Chamaemelum oreades Boiss.
" TchihatchewiiBoiss.
" uniglandulosumVis.
Chamaepeuce stellata D. C.
Chardinia xeranthemoides Desf.
Chartolepis Biebersteini Jaub.Spach.
" Schizolepis Boiss.
" Schizolepis Boiss. var. angustifolia Boiss.
Chondrilla juncea L.
Chrysanthemum Achillea L.
" atratum Jacq.
" boreale Fisch.
" Caucasicum Pers.
Chrysanthemum cinerariaefolium Vis.
" coronarium L.
" corymbosum L.
" Leucanthemum L.
" niveum (Lag.)
" parthenifolium Pers.
" roseum Adam.
" subcorymbosum Schur.
" vulgare (L.) Bernh
Cichorium Endivia L.
" Intybus L.
Cirsium Ausserdorferi Hausm.
" Candelabrum Gr.
" ciliatum M. B.
" Freyerianum Koch.
" heterophyllum All.
" lappaceum M. B.
" Monspessulanum Hill.
" oleraceum Scop.
" pendulum Fisch.
" Pyrenaicum D. C.
" rigens Wallr.
" Tataricum D. C.
" Wiedemanni Fisch. Mey. et Avé-Lall.
" Wlassonianum Fisch.
Cnicus benedictus L.
Coreopsis lanceolata L.
" tinctoria Nutt.
" verticillata L.
Cousinia Hystrix C. A. M.
Crepis grandiflora (All.) Tausch.
" lacera Ten.
Crupina Crupinastrum Vis.
Cynara horrida Ait.
" Scolymus L.
Doronicum Pardalianches L.
Echinops Banaticus Roch.
" Banaticus Roch. × Dahuricus Fisch.
" commutatus Jur.
" Dahuricus Fisch.
" Dahuricus Fisch. × Ritro. L.
" exaltatus Schrad.

Echinops Eyriesii Zucc.
" horridus Desf.
" niveus Wall.
" Ritro L.
" sphaerocephalus L.
" sphaerocephalus L. × Banaticus Roch.
" Szowitzii Fisch. et Mey.
Erigeron alpinus L.
" Caucasicus Stev.
" glabellus Nutt.
" glabratus Hoppe et Hornsch.
" neglectus Kern.
" polymorphus Scop.
" speciosus DC.
" uniflorus L.
Eupatorium ageratoides L.
" album L.
" cannabinum L.
" stevioides Fzl.
Gaillardia aristata Pursh.
" pinnatifida Torr.
Galinsoga parviflora Cav.
Gnaphalium Leontopodium L.
Grindelia lanceolata Nutt.
" robusta Nutt.
Guizotia Abyssinica Cass.
Hedypnois Cretica Willd.
Helenium autumnale L. var. grandiflorum.
" Hoopesi A. Gr.
Helianthus annuus L.
" argophyllus Torr. Gr.
" atrorubens L.
" decapetalus L.
" divaricatus L.
" hirsutus Raf.
" Maxmiliani Schrad.
" uniflorus Nutt.
Helichrysum annuum L.
" argenteum Thunb.
Heliopsis laevis Pers.
Hieracium aestivum Fr.
" anisophyllum Boiss.
" argutum Nutt.
" aurantiacum L.
" auriculoides Lang.
" Baeticum Arv. et Reverch.
Hieracium Banaticum Heuff.
" Bauhini Bess.
" brevifolium Tausch.
" canescens Lk.
" Carpaticum Griseb.
" compositum Lap.
" dentatum Hoppe.
" diversifolium Čel.
" Dollineri F. Schltz.
" dumosum Jord.
" flagellare Willd.
" foliosum W. K.
" furcatum Hoppe.
" Grisebachii Kern.
" Gurhofianum Kern.
" Jankae Uechtr.
" orthophyllum Beck.
" pallidifolium Knaf.
" pilosella L.
" Pseudo-Auricula Tausch.
" rigidum Hartm.
" silvaticum L. fol atro-purpur. macul.
" silvestre Tausch.
" speciosum Hornem.
" striatum Tausch.
" strictissimum Froel.
" Tatrae Uechtr.
" tridentatum Fr.
" umbellatum L.
" virosum Pall.
" Vogesiacum Moug.
Hypochoeris maculata L.
Inula Britannica L.
" ensifolia L.
" Germanica L.
" Helenium L.
" hirta L.
" intermixta J. Kern.
" macrocephala Boiss. Ky.
" Neilreichii Beck
" Oculus Christi L.
" salicina L.
" spciaeifolia L.
" thapsoides Spr.
" Vaillantii Vill.
Iva acanthifolia Nutt.
Jurinea alata Cass.

Jurinea ambigua D. C.
„ Anatolica Boiss.
Lactuca Altaica F. et Mey.
„ perennis L.
„ virosa L.
Lasthenia Californica D. C.
Leontodon Danubialis Jacq. (= hastilis L.)
„ hispidus L.
Lepachys columnaris Torr. et Gray
Linosyris punctata Cass.
Mulgedium alpinum Less.
Nardurus Salzmannii Boiss.
Onopordon Acanthium L.
Oxytropis campestris Dec.
Petasites albus Gärtn.
Pyrethrum pulverulentum Lag.
Rhagadiolus stellatus Gärtn.
Picris japonica Thbg.
Rhaponticum cynaroides Less.
Rudbeckia bicolor Nutt.
„ laciniata L.
„ speciosa Wender.
Saussurea albescens Hook. f. et Thoms
Scorzonera eriosperma M. B.
» Hispanica L.
Senecio Doria L.
„ Doronicum L.
„ Gallicus Will.
„ nemorensis L.
„ Petasites DC.
„ Sarracenicus L.
„ Sibiricus L. fil.
Serratula arguta Fisch.
„ centauroides L.
„ coronata L.
„ lycopifolia Wettst.
„ radiata M. B.
Siegesbeckia orientalis L.
Silphium integrifolium Michx
„ perfoliatum L.
„ ternatum Retz.
„ trifoliatum L.
Silybum Marianum Gärtn.
Solidago arguta Ait.
„ caesia L.
„ Canadensis L.
„ elliptica Ait.
Solidago elongata Mill.
„ flabelliformis Wendl.
„ humilis Pursh.
„ juncea Ait.
„ lanceolata L.
„ latifolia L.
„ lithospermifolia Willd.
„ multiradiata Nutt.
„ nemoralis Ait.
„ paniculata D. C.
„ petiolaris Ait.
„ petiolaris Ait. var. squarrosa.
„ rigida L.
„ rugosa Mill.
„ serotina Ait.
„ Shortii Torr. et Gray.
„ sparsiflora A. Gray.
„ ulmifolia Mühlbg.
„ Virga aurea L.
Sonchus arvensis L.
„ paluster L.
Spilanthes oleracea L.
Tagetes erecta L.
„ micrantha Cav.
Tanacetum (Chrysanthemum) boreale Fisch.
Tragopogon orientalis L.
Xanthium spinosum L.
„ strumarium L.
Xeranthemum annuum L.
Zinnia pauciflora L.
„ verticillata Andr.
Zollikoferia Alguensis Phillipp.

Lobeliaceae.

Lobelia inflata L.
Pratia hederacea Chamis.

Campanulaceae.

Campanula Carpatica Jacq.
„ glomerata L.
„ lamiifolia M. B.
„ latifolia L.
„ Medium L. v. calycanthema.
„ michauxioides Boiss.
„ persicifolia L.

Campanula primulifolia Brot.
„ punctata Lam.
„ pyramidalis L.
„ rapunculoides L.
„ rhomboidea Murr.
„ serotina Wettst.
„ Trachelium L.
„ turbinata Schott.
„ urticifolia All.
„ Wanneri Rochel
Codonopsis ovata Benth.
„ viridiflora Maxim.
Jasione montana L.
Phyteuma limonifolium Sibth. et Sm.
Platycodon grandiflorum DC. var. Mariesii.
Specularia Speculum D. C.
Symphyandra Hoffmannii Pant.

Ericaceae.

Erica stricta Donn.
Rhododendron ferrugineum L.

Plumbaginaceae.

Armeria Halleri Wallr
„ Majellensis Boiss.
„ maritima Willd.
„ plantaginea Willd.
„ pubescens Hayne.
Statice duriuscula Girard.
„ Caspia Willd.
„ Gmelini Willd.
„ Gmelini Willd. var. latepetiobata
„ latifolia Sm.
„ latifolia Sm. var. confertiflora
„ Limonium L.
„ Limonium L. var. macroclada
„ Limonium L. var. puberula
„ myriantha Schrenk.
„ Sareptana Becker.
„ Smithii Ten.
„ tomentella Boiss.
„ tomentella Boiss. var. glabrescens
Statice tomentalla var. glabrifolia Boiss.

Primulaceae.

Anagallis coeruela Schreb.
Androsace carnea L.
„ Chamaejasme Host.
„ lactea L.
Lysimachia acroadenia Maxim.
„ barystachys Bge.
„ ciliata L.
„ punctata L.
„ vulgaris L.
Primula anisiaca Stapf.
„ Auricula L.
„ × Austriaca Wettst.
„ cortusoides L.
„ elatior Jacq.
„ elatior Jacq. var. grandiflora
„ denticulata Sm.
„ × flagellicaulis Kern.
„ hirsuta All.
„ Japonica A. Gr.
„ macrocalyx Bge.
„ × media Peterm.
„ officinalis L.
„ Pannonica Kern.
„ pubescens Jacq.
„ Thomasinii Gren. et Godr.
„ variiflora Beck.
„ villosa Wulf.
Soldanella montana Mik.

Styracaceae.

Styrax officinale L.

Ebenaceae.

Diospyros Lotus L.

Oleaceae.

Fraxinus excelsior L. var. pendula (Dryand).
„ Ornus L.
„ oxycarpa Willd.
Jasminum fruticans L.
„ Wallichianum Ldl.

Ligustrum Ibota Sieb.
„ vulgare L.
Syringa Emodi Wall.
„ Japonica Decne.
„ villosa Vahl.

Asclepiadaceae.

Asclepias currassavica L.
„ Douglasii Hook.
„ incarnata L.
„ princeps Bartl.
„ speciosa Torr.
„ Sullivanti Englm.
Stapelia variegata Tod.
Vincetoxicum fuscatum Lk.

Gentianaceae.

Gentiana brevidens Rgl.
„ cruciata L.
„ excisa Presl.
„ latifolia (Gren. et Godr.) Jakowatz.
„ scabra Bge.
„ Tibetica King.
„ vulgaris (Neilr.)
Menyanthes trifoliata L.
Sweertia perennis L.

Polemoniaceae.

Collomia grandiflora Dougl.
„ linearis Nutt.
Gilia inconspicua Sweet.
„ laciniata R. et P.
„ tricolor Benth.
Polemonium coerulum L.
„ flavum Green.
„ pulcherrimum Hook.
„ reptans L.
„ Richardsoni Grah.

Hydrophyllaceae.

Phacelia tanacetifolia Benth.
„ Whitlavia A. Gray.

Borraginaceae.

Anchusa Barrelieri D. C.
Cerinthe alpina L.
Cerinthe retorta Sibth.
Cynoglosum officinale L.
Lindelofia spectabilis Lehm.
Myosotis alpestris L.
Omphalodes linifolia Lehm.
Pulmonaria officinalis L.
Symphytum cordatum W. K.
„ foliosum Rehm.
„ Tauricum Willd.
„ tuberosum L.
„ uliginosum Kern.
„ Wettsteini Sennh.

Convolvulaceae.

Calystegia sepium (L.) R. Br.
Convolvulus elongatus Willd.
„ Scammonia L.
„ tricolor L.
Cuscuta Cesatiana Bert.
„ Epilinum L.
„ Europea L.
„ glomerata Choisy.
Ipomoea coccinea L.
„ Sibirica Pers.
Jacquemontia violacea Choisy.

Solanaceae.

Atropa Belladonna L.
Datura Leichhardtii F. Müll.
„ Stramonium L
Nicandra physaloides (L.) Gärtn.
Nicotiana affinis Moore.
„ glauca Grah.
„ Langsdorffii Weinm.
„ noctiflora Hook.
„ paniculata L.
„ quadrivalvis Pursh.
„ rustica L.
„ silvestris Spegazz.
„ Tabacum L.
Physalis Francheti Mast.
Saracha Jaltomata Schlechtdl.
„ viscosa Link.
Solanum argenteum Dun.
„ citrullifolium A. Br.
„ Guineense Lam.
„ Hendersoni hort.
„ laciniatum Ait.

Solanum miniatum Bernh.
„ nigrum L.
„ sisymbrifolium Lam.

Scrophulariaceae.

Calceolaria chelidonioides H. B. K.
„ pinnata L.
Chaenorrhinum minus (L.) Lge.
Cymbalaria muralis Baumg.
Digitalis ambigua Murr. × viridiflora Ldl.
„ eriostachya Bess.
„ laevigata W. K.
„ media Roth.
„ ochroleuca Jacq.
„ purpurea L.
„ viridiflora Lindl.
Diplacus cardinalis Lindl.
Erinus alpinus L.
Halleria elliptica Thbg.
Linaria alpina (L.) Mill.
„ Dalmatica Mill
„ Hendersoni Sm.
„ Pančićn Jka.
„ Peloponesiaca Boiss.
„ reticulata Desf.
„ triphylla Mill.
„ tupina Desf.
„ vulgaris Mill.
Mimulus cardinalis Dougl.
„ luteus L.
Pentstemon breviflorus Ldl.
„ Cobaca Nutt
„ confertus Dougl.
„ diffusus Dougl
„ Digitalis Nutt.
„ glaucus R. Grah. var. stenosepalus.
„ gracilis Nutt.
„ Scouleri Dougl.
„ secundiflorus Benth.
„ virgatus A. Gray.
Scrophularia aquatica L.
„ chrysanthemifolia Willd.
„ dentata Royle.
„ lateriflora Trautv.
„ Libanotica Boiss.
Scrophulária nodosa L.
„ vernalis L.
Verbascum austriacum Schott.
„ Blattaria L.
„ Blattaria L. fl. albo.
„ epixanthinum Boiss. et Heldr.
„ gnaphalioides M. B.
„ Kanitzianum Simk. et Walz.
„ pannosum Vis. et Panč.
„ phlomoides L.
„ phoeniceum L.
„ pulverulentum Vill.
„ pyramidatum M. B.
„ pyramidatum × austriacum Bieb. Schott.
„ rubiginosum W. K.
„ speciosum × phlomoides
Veronica alpina L.
„ Anagalis L.
„ Barrelieri Schott.
„ Beccabunga L.
„ Bihariensis Kern.
„ Chamaedrys L.
„ crassifolia Wierzb.
„ foliosa W. et K.
„ fruticans Jacq. (= V. saxatilis Scop.)
„ gentianoides Vahl.
„ glabra Ehrh.
„ incana L.
„ longifolia L.
„ maritima L.
„ medica Koch.
„ multifida L.
„ officinalis L.
„ orchidea Cr.
„ orientalis Mill.
„ pallens Host.
„ pallida Hornem.
„ saxatilis Scop.
„ serpyllifolia L.
„ Sibirica L.
„ spicata L.
„ spuria L.
„ tubiflora F. et M.
Wulfenia Carinthiaca Jacq.

Orobanchaceae.

Orobanche Hederae Duby.
„ lucorum A. Br.

Bignoniaceae.

Catalpa Kaempferi S. et Z.
Paulownia tomentosa Steud.

Martyniaceae.

Martynia lutea Ldl.
„ proboscidea Glox.

Acanthaceae.

Acanthus mollis L.
„ spinulosus Host.
„ niger Mill.
Justicia simplex D. Don. (= Rostellularia Abyssinica Brong.)

Globulariaceae.

Globularia nudicaulis L.
„ Willkommii Nym.

Verbenaceae.

Verbena elegans H. B. K.
„ hastata L.
„ hispida R. et P.
„ officinalis L.
„ urticifolia L.
„ venosa Gill. et Hook.

Labiatae.

Ballota nigra L.
Brunella grandiflora (L.)
„ hyssopifolia L.
„ laciniata L.
Calamintha intermedia Baumg.
„ menthaefolia Host.
„ officinalis Moench.
Dracocephalum Argunense Fisch.
„ Austriacum L.
„ diversifolium Rupr.
„ japonicum Thbg.
Dracocephalum peregrinum L.
„ Ruprechtii Rgl.
Galeopsis dubia Leers.
„ Pernhofferi Wettst.
„ Tetrahit L.
Horminum Pyrenaicum L.
Hyptis pectinata Poit.
Hyssopus officinalis L.
Lamium Orvala L.
Lallemantia Iberica Fisch. et Mey.
Leonurus Cardiaca L.
„ Sibiricus L.
Lophanthus rugosus Fisch. et Mey.
Lycopus Europaeus L.
„ exaltatus L. f.
„ mollis Kern.
Marrubium Astrachanicum M. B.
„ candidissimum L.
„ Kotschyi Boiss. et Hohenack.
„ leonuroides Desr.
„ praecox Ika.
„ peregrinum L.
„ propinquum Fisch et Mey.
„ vulgare L.
Matricaria Chamomilla L.
Melissa officinalis L.
Mentha alpigena Kern.
„ crispa L.
„ diversifolia Dum.
„ domestica Tausch.
„ mollissima Borckh.
„ piperita L.
„ Pulegium L.
„ serrata Opiz.
„ viridis L.
Molucella laevis L.
Monarda Bradburiana Beck.
„ didyma L.
„ fistulosa L.
„ Italica L.
„ Kalmiana Pursh.
„ mollis L.
„ punctata L.
Nepeta macrantha Fisch.
„ Mussini Spr.
„ Nepetella L.
„ nuda L.

Nepeta pannonica Jacq.
„ rosea Salzm.
„ tuberosa L.
„ violacea L.
Nigella sativa L.
Origanum Creticum L.
„ vulgare L.
Phlomis agraria Ledeb.
„ alpina Pall.
„ capitata Boiss.
„ Cashmiriana Royle.
„ Herba venti L.
„ pungens Willd.
Physostegia imbricata Hook.
Plectranthus glaucocalyx Maxim.
Preslia cervina Fresen.
Salvia acaulis Vahl.
„ amplexicaulis Rehb.
„ Austriaca Jacq.
„ cleistogama de Bary et Paul.
„ glutinosa L.
„ grandiflora Etling.
„ Homodon H. b. V.
„ Japonica Thbg.
„ Montbretii Benth.
„ nemorosa L.
„ officinalis L.
„ pendula Vahl.
„ plebeja R. Br.
„ pratensis L.
„ pseudo-silvestris Stapf.
„ Sclarea L.
„ Sibthorpii Sm.
„ sylvestris L.
„ verbascifolia M. B.
„ verticillata L.
„ verticillata L. var. albiflora.
„ virgata Ait.
Satureja hortensis L.
„ intermedia C. A. Mey.
„ nepetoides (Jord.) (Briq.)
„ variegata Host.
„ vulgaris (L.) Fritsch.
Scutellaria alpina L.
„ altissima L.
„ galericulata L.
Stachys arenaria Vahl.
„ circinata L'Hérit.
Stachys Heraclea All.
„ lanata Jacq.
„ leucoglossa Griseb.
„ orientalis (L.)
„ patula Griseb.
„ polystachya Ten.
„ recta L.
„ Scardica Griseb.
„ sericea Wall.
„ serotina (Host) Fritsch.
„ setifera Wall.
„ Sieboldii Mig.
„ spectabilis Choisy.
„ subcrenata Vis.
„ Tmolea Boiss.
Stevia conferta D. C.
Teucrium Botrys L.
„ Chamaedrys L.
„ Euganeum Vis.
„ lucidum L.
„ orientale L.
„ Polium L.
Thymus Serpyllum L.
„ vulgaris L.

Plantaginaceae.

Plantago acanthophylla Decne.
„ alpina L.
„ amplexicaulis Cav.
„ arenaria W. K.
„ Cynops L.
„ hirtella H. B. K.
„ Kamtschatica Lk.
„ lanceolata L.
„ Lusitanica L.
„ maritima L.
„ nitens Boiss. et Reut.
„ Patagonica Jacq.

Nyctaginaceae.

Mirabilis dichotoma L.
„ Jalapa L.
„ longiflora D. C.

Portulacaeae.

Calandrinia pilosiuscula D. C.

Aizoaceae.

Mesembrianthemum crystallinum L.
Tetragonia expansa Murr.

Amarantaceae.

Amaranthus atropurpureus Roxb.
,, retroflexus L.
Celosia cristatà var. nana L.

Chenopodiaceae.

Atriplex hastàtum L.
,, hortense L.
,, nitens Schk.
,, oblongifolium W. K.
Beta trigyna W. K.
Blitum virgatum L.
Chenopodium album L.
,, Bonus Henricus L.
,, Botrys L.
,, ficifolium Sm.
,, foliosum Aschers.
,, glaucum L.
,, hybridum L.
,, polyspermum L.
,, Quinoa Willd.
,, urbicum L.
,, Vulvaria L.
Hablitzia tamnoides M. B.
Corispermum nitidum Kit.
Kochia arenaria (M. B.) Roth.
Salsola Kali L.
Spinacea oleracea L.

Polygónaceae.

Emex spinosa Campd.
Oxyria digyna (L.) Hill.
,, elatior R. Br.
Polygonum alpestre Schur.
,, amplexicaule D. Don.
,, Bistorta L.
,, capitatum Buch. Ham.
,, polymorphum var. alpinum (All.) Ledeb.
,, polymorphum Ledeb. var. salignum (Willd.)
,, SachalinenseF.Schmidt.
,, Sieboldii Meissn.
Polygonum Virginianum L.
,, viviparum L.
,, Weyrichii Fr. Schm.
Pterostegia drymaroides F. et Mey.
Rheum australe D. Don.
,, Caspicum Pall.
,, crassinervium Mart.
,, officinale Baill.
,, Rhaponticum L.
,, Songaricum Schrenk.
,, spiciforme Royle.
,, Tanguticum (Rgl.)
,, undulatum L.
,, Webbianum Royle.
Rumex Aegyptiacus L.
,, alpinus L.
,, aquaticus L.
,, confertus Willd.
,, chrysocarpus Moris.
,, crispus L.
,, crispus L. var, Japonicus
,, cordifolius Hornem.
,, domesticus Hartm.
,, elatior R. Br.
,, Gmelini Turcz.
,, Graecus Boiss. et Hldr.
,, hàmatus Trev.
,, Hydrolapathum Huds
,, Japonicus Meissn.
,, maximus Schreb.
,, Nepalensis Spr.
,, obtusifolius L.
,, Patienta L.
,, polygonifolius H. B. V.
,, pulcher L.
,, purpureus Poir.
,, salicifolius Weinm.
,, sanguineus L.
,, silvestris Wallr.

Thymelaeaceae.

Daphne alpina L.
,, Mezerum L.

Euphorbiaceae.

Euphorbia Chamaesyce L.
,, esuloides Velen.
,, flavicoma D. C.

Euphorbia Lagascae Spr.
„ Lathyris L.
„ Myrsinites L.
„ spinosa L.
„ trigonocarpa Fisch.
„ varieagta Sims.
Ricinus communis L.
Securinega ramiflora Müll. Arg. [—Geblera suffruticosa] F. et Mey.

Moraceae.

Broussonetia papyrifera Veut.

Ulmaceae.

Celtis crassifolia Lam.
„ micrantha Sw.
„ occidentalis L.
„ Tournefortii Lam.
Trema rugosa Blume.

Urticaceae.

Parietaria officinalis L.
„ ramiflora Much.
Urtica cannabina L.
„ pilulifera L.

Platanaceae.

Platanus orientalis L.
„ orientalis var. acerifolia L.
„ orientalis var. insularis L.

Juglandaceae.

Juglans nigra L.
„ regia L.

Cupuliferae.

Alnus incana (L.) D. C.
„ maritima Nutt.
Betula alba L.
„ alba L. var. undulata
„ Carpatica W. K.
„ Davurica Pall.
„ excelsa Dryand.
Betula utilis Don.
„ verrucosa Ehrh.
Carpinus Betulus L.
„ Duinensis Scop.
Ostrya carpinifolia Scop.
„ Virginica Willd.

Fagaceae.

Quercus Robur L.
„ Cerris L.

Aristolochiaceae.

Aristolochia Clematitis L.
Asarum Canadenses L.

B. Monocotyledones.

Orchidaceae.

Cypripedium pubescens Willd.
Orchis latifolia L.
„ maculata L.
„ pallens L.

Cannaceae.

Canna calosantha hort.
„ Indica L.
„ major hort.

Iridaceae.

Crocus Cilicicus Ky.
„ Tournefortii Gay.
„ zonatus Gay.
Gladiolus communis L.
„ Illyricus Koch.
Iris Alberti Rgl.
„ biflora L.
„ biglumis Vahl.
„ Cengialti Ambr.
„ desertorum Ker.
„ flavescens Del.
„ Gueldenstaedtiana Lep.
„ Hungarica W. K.

Iris laevigata Fisch.
„ longipetala Herb.
„ × neglecta Hornem.
„ notha M. B.
„ ochroleuca L.
„ Pallasii Fisch.
„ Pseud-Acorus L.
„ Sibirica L.
„ Sibirica L. var. albiflora
„ Sibirica L. fl. saturato
„ Sogdiana Bge.
„ subbarbata Jov.
„ Virginica L.
Lapeyrousia corymbosa Ker.
Libertia pulchella Spr.
Sisyrinchium anceps Ker.-Gawl.
„ striatum Sm.
Tritonia crocata Ker.-Gawl.

Commelinaceae.

Commelina coelestis Willd.
Palisota Barteri Hook. fil.
Tinantia erecta Schlecht.
Tradescantia subaspera Ker.-Gawl.
„ Virginica L.

Juncaceae.

Juncus atratus Krok.
„ Balticus Kern.
„ conglomeratus L.
„ glaucus Ehrh.
„ Rochelianus Schult.
„ triglumis L.
Luzula albida D. C.
„ campestris (L.) D. C.
„ nivea D. C.
„ Pedemontana Boiss. et Reut.
„ pediformis D. C.
„ pilosa (L.) Willd.
„ Sieberi Tausch.
„ silvatica (Huds.) Gaud.

Araceae.

Arum intermedium Schott,
„ maculatum L.
„ spectabile Schott.

Alismaceae.

Alisma Plantago L.

Amaryllidaceae.

Agave rigida Mill.
Amaryllis mesochloa Steud.
Clivia miniata Rgl.
Leucojum vernum L.

Dioscoreaceae.

Dioscorea Japonica Thbg.(Bulbillen).

Liliaceae.

Allium angulosum L.
„ atropurpureum W. K.
„ Cyrilli Ten.
„ ericetorum Thore.
„ fistulosum L.
„ flavescens Bess.
„ flavum L.
„ foliosum Clar.
„ globosum Red.
„ hirtifolium Boiss.
„ hymenorrhizum Ledeb.
„ magicum L.
„ Moly L.
„ nutans L.
„ obliquum L.
„ odorum L.
„ paniculatum L.
„ pendulinum Ten.
„ Polonicum M. B.
„ pulchellum Don.
„ Purshii Don.
„ rotundum L.
„ senescens L.
Allium serotinum Schleich.
„ strictum Schrad.
„ tulipaefolium Ledeb.
„ violaceum Rgl.
Anthericum Benarii Booth.
„ Liliago L.
„ ramosum L.
Arthropodium cirrhatum R. Br.

Asparagus officinalis L.
,, officinalis L. var. maritimus.
,, Sprengeri Regel.
,, trichophyllus Bge.
Asphodelina lutea (L.) Rchb. (= Asphodelus luteus L.)
Asphodelus cerasiferus J. Gay.
,, Villarsii Verlot.
Chionodoxa Luciliae Boiss.
Colchicum autumnale L.
,, speciosum Stev.
Convallaria majalis L. (fol. striat.)
,, majalis L. fl. roseo.
Danae racemosa Much.
Eremurus spectabilis M. B.
,, Tauricus Stev.
,, Tauricus Stev. var. maculatus.
Frittillaria Armena Boiss.
,, Meleagris L.
,, Orsiniana Parl.
Funkia ovata Spr.
,, Sieboldii Ldl.
,, Sinensis Sieb.
Galtonia candicans Decne.
Galanthus Elwesii Forst.
Gloriosa superba L.
Hemerocallis Dumortieri Morr.
Hyacinthus amethystinus L.
Kniphofia aloides Much. var. grandiflora.
Lilium bulbiferum L.
Littonia modesta Hook.
Muscari Armeniacum Leichtlin.
,, Atlanticum Boiss. et Beut.
,, azureum Fzl.
,, Bourgati Baker.
,, comosum L.
,, latifolium J. Kirk.
,, Maweanum Leichtl.
,, moschatum Willd.
,, neglectum Guss.
,, Argaei hort.
,, pallens Fisch.
,, polyanthum Boiss.
,, pulchellum Heldr. et Sart.
,, racemosum L.

Ornithogalum Boucheanum (Kth.) Aschers.
,, collinum Guss. var. media.
,, comosum L.
,, Cypricum Ky.
,, latifolium L.
,, Leichtlini Stapf.
,, montanum Ten.
,, nanum S. et Sm.
,, Pyrenaicum L.
,, refractum Kit.
,, scilloides Jacq.
,, sphaerocarpum Kern.
Paradisia Liliastrum (L.) Bert.
Puschkinia Libanotica Zucc.
,, scilloides Adams.
Polygonatum Japonicum Morr. et Decne.
,, multiflorum (L.) All.
,, officinale All.
Scilla campanulata Ait.
,, cernua Janka.
,, patula D. C.
,, pratensis W. K.
Toofieldia calyculata (L.) Wahlbg.
Uvularia grandiflora Sm.
Veratrum album L.
,, nigrum L.

Bromeliaceae.

Vriesea splendens Lem.

Juncaginaceae.

Triglochin maritimum L.

Cyperaceae.

Carex arenaria L.
,, clavaeliformis Hoppe.
,, Crus corvi Schuttl.
,, echinata Murr.
,, flacca Schreb.
,, flava L.
,, Halleriana Asso.
,, hordeistichos Vill.

Carex Hornschuchiana Hoppe.
,, lagopina Whlbg.
,, leporina L.
,, nutans Host.
,, Oederi Ehrh.
,, ovalis Gooden.
,, pendula Huds.
,, praeoox Schreb.
,, Pseudo-Cyperus L.
,, remota L.
,, Shortiana Devey.
,, supina Wahlbg.
,, tomentosa L.
,, vulpina L.
,, xanthophysa Wahlbg.
Cladium Mariscus L.
Eriophorum latifolium Hoppe.
,, polystachyum L.
,, vaginatum L.
Heleocharis palustris (L.) R. Br.
Holoschoenus australis (L.) Fritsch.
Schoenplectus lacustris (L.) Pall.
,, Tabernaemontani (Gmel.) Palla.
Scirpus atrovirens Willd.

Gramineae.

Agropyrum acutum R. et Sch.
,, cristatum Bess.
,, cristatum Bess. var. villosum.
,, desertorum Schutt.
,, glaucum R. Sch.
,, glaucum R. Sch. var. barbulatum.
,, Kerneri Borb.
Agrostis verticillata Vill.
,, vulgaris With.
Aira Bottnica Wahlbg.
Arrhenantherum elatius (L.) M. K.
Atropis distans Griseb.
Avenastrum pratense (L.) Jess.
,, pubescens (L.) var. alpinum Jess.
Avena sativa L.
Beckmania erucaeformis Host.
Brachypodium distachyum P. B.
,, pinnatum (L.) Beauv.
Brachypodium silvaticum (Huds.) R. Sch.
Bromus asper Murr.
,, Canadensis Michx.
,, caprinus Kern.
,, ciliatus L.
,, condensatus Hack.
,, erectus Huds.
,, Hookerianus Thurber.
,, inermis Leyss.
,, laxus Hornem.
,, marginatus Sheer.
,, lectorum L.
,, variegatus M. B.
Calamogrostis Epigeios Roth.
,, Halleriana D. C.
,, montana Host.
,, varia Baumg. (Schrad.)
Ceratochloa pendula Schrad.
Dactylis Altaica Bess.
,, Aschersoniana Graebn.
,, glomerata L.
,, His anica Both.
Deschampsia caespitosa (L.) Beauv.
,, flexuosa (L.) Trin.
Festuca alpestris R. et. Sch.
,, amethystina L.
,, ampla Hackl.
,, arenaria Osb.
,, auriuscula L.
,, borealis Mert. et Koch.
,, Californica Vasey.
,, Carpatica Dietr.
,, cinerascens Hackel.
,, duriuscula L.
,, drymeia M. K.
,, elatior L.
,, elegans Boiss.
,, fallax Thuil.
,, Fenas Lag.
,, Gaudini Kth.
,, gigantea Vill.
,, glauca Lam.
,, heterophylla Lam.
,, hirsuta Host.
,, indigesta Boiss.
,, loliacea Huds.
,, microstachys Nutt.

Festuca montana M. B.
„ nigricans Schl.
„ Norica (Hack.)
„ ovina L.
„ pallens Host.
„ planifolia (Hack.)
„ plicata Hack.
„ pseudovina Hack.
„ rigida Kth.
„ rigorosa Schur.
„ rubra L.
„ rupicola Heuff.
„ sabulicola Duf.
„ Scheuchzeri gaud.
„ scoparia Kern.
„ spadicea L.
„ spectabilis Jan.
„ stricta Host.
„ sulcata Hack.
„ tenuifolia Sibth.
„ Uechtritziana Wiesb.
„ vaginata W. K.
„ Valesiaca Schleich.
Glyceria Michauxi Kth.
Gynerium argenteum Nees.
Holcus lanatus L.
Hordeum bulbosum L.
„ hexastichum L.
„ Zeocriton L.
Imperata sachariflora Maxim.
Koeleria australis Kern.
„ ciliata Kern.
„ crassipes Lg.
„ cristata (L.) Pers.
„ glauca D. C.
„ Valesiaca Gaud.
Lagurus ovatus L.
Lasiagrostis Calamagrostis (L.) Lk.
Melica altissima L.
„ Balansae Boiss. et Bal.
„ ciliata L.
„ eligulata Boiss.
„ vestita Boiss.
Molinia coerulea (L.) Mnch.
Nardurus Salzmanni Boiss.
Oryza montana Lour.
„ sativa L.
Oryzopsis virescens (Trin.) Beck.
Panicum tenerum Beyreich.
Paspalum dilatatum Poir.
Pennisetum villosum R. Br.
„ triflorum Nees.
Phleum echinatum Host.
„ Michelii All.
„ nodosum L.
„ pratense L.
Phragmites communis L.
Poa Attica Boiss. et Heldr.
„ Badensis Hänke.
„ bulbosa L.
„ Chaixii Vill.
„ compressa L.
„ firmula Host.
„ glaucescens Beck.
„ nemoralis L.
„ pratensis L.
„ pumila Host.
„ Rehmanni Borb.
„ Sudetica Haenke.
Secale Anatolicum Boiss.
„ cereale L.
„ Dalmaticum Vis.
„ montanum Guss.
Sesleria putumnalis (Scop.) Kenr.
„ robusta Sch. N. K.
„ tenuifolia Schrad
„ varia Wettst.
Setaria verticallata Beauv.
Sorghum Halepense Pers.
Sporobolus tenacissimus Beauv.
Stipa pinnata L.
Trisetum distichophyllum (Vill.) Beauv.
„ flavescens Beauv.
Triticum Aucheri Parl.
„ Cienfuegos Lag.
Vulpia Myurus (L.) Gmel.
Zea Mais L.

Typhaceae.

Typha angustifolia L.

C. Gymnospermae.

Coniferae.

Biota orientalis Endl.

Biota orientalis Endl. var. Laxenburgensis.
,, ,, ,, var. Nepalensis.
,, ,, ,, var. pyramidalis.
Cedrus Atlantica Manetti.
Chamaecyparis Lawsoniana Parl.
,, obtusa S. et Zucc.
,, thyoides L.
Cephalotaxus Fortunei Hook.
,, pedunculata S. et Z.
Cryptomeria Japonica D. Don.
Ginkgo biloba L.
Larix Sibirica Ledeb.
Pinus Cembra L.
,, rotundata Lk.
,, uncinata Ram.
Taxus baccata L.
,, fastigiata Lindl et Gord.
Tsuga Mertensiana Carr.

D. Pteridophyta.

Polypodiaceae.

Aspidium acrostichoides Sw.
,, aculeatum (L.) Sw.
,, Filix mas (L.) Sw.
,, Lonchitis (L.) Sw.
Asplenium Ruta muraria L.
,, Trichomanes L.
Cystopteris bulbifera Bernh.
,, fragilis (L.) Bernh.
Notholaena Marantae (L.) R. Br.
Phegopteris Dryopteris (L.) Fée.
Polypodium vulgare L.
Scolopendrium vulgare L.

Osmundaceae.

Osmunda regalis L.
Todea bárbara (L.) Moore (= Todea Africana Willd.)

II. Sämereien von Pflanzen aus verschiedenen Gegenden Oesterreichs.

Agrostis vulgaris L. — Wechsel, Niederösterreich.

Alectorolophus Alectorolophus Stern. — Felder von Trins im Gschnitztal, Tirol.

„ angustifolius (Gmel.) Heynh. — Tamsweg, 1050 m, Salzburg.

„ lanceolatus (Neilr.) Sterneck. — Gschnitztal, Tirol.

„ minor (Ehrh.) Wimm. et Grab. — Trins im Gschnitztal, Tirol.

Antennaria dioica (L.) Gärtn. — Wechsel, Niederösterreich.

Arabis Turrita L. — Vorderbrühl bei Baden, Niederösterreich.

Artemisia Genipi Web. — Finsterstein, Tirol.

Aruncus silvester Kostel. — Gr. Klause bei Aspang, Niederösterr.

Asplenium viride Huds. — Schneeberg, Niederösterreich.

Campanula barbata L. — Wechsel, Niederösterreich

Centaurea Friederici Vis. — Pelagosa.

Crepis Jacquini Tausch. — Schneeberg, Niederösterreich.

Deschampsia caespitosa (L). Beauv. — Wechsel, Niederösterreich.

Deschampsia flexuosa (L.) Trin. — Wechsel, Niederösterreich.

Euphrasia montana Jord. — Gschnitztal, Tirol.

Gentiana cruciata L. — Hinterbrühl bei Mödling, Niederösterreich.

Hieracium alpinum L. — Wechsel, Niederösterreich.

„ aurantiacum L. — Wechsel, Niederösterreich.

„ tridentatum Fr. — Wechsel, Niederösterreich.

Jasione montana L. — Wechsel, Niederösterreich.

Leontodon autumnalis L. — Wechsel, Niederösterreich.

Lysimachia punctata L. — Gaisberg bei Mödling, Niederösterreich.

Phyteuma spicatum L. — Wechsel, Niederösterreich.

Polygonatum verticillatum (L.) All. — Wechsel, Niederösterreich.

Potentilla aurea L. — Wechsel, Niederösterreich.

Rumex alpinus L. - Mariensee am Wechsel, Niederösterreich.

Sambucus racemosa L. — Wechsel, Niederösterreich.

Scirpus maritimus L. — Ob.-St. Veit bei Wien.

Solidago serotina Ait. — Leesdorf bei Baden, Niederösterreich.

Stachys Jacquini (Gren. et Godr.) (Brig.) — Schneeberg, Niederösterreich.

Es wird ersucht, die gewünschten Sämereien vor 1. März bekannt zu geben.

Wien, am 1. Jänner 1905.

Prof. Dr. **R. v. Wettstein,**
Direktor.

Dr. **O. Porsch,**
Gartenassistent.

August Wiemann,
Garteninspektor.

Druck von Karl Brodk, Wien, III.

Vienna

Botanischer Garten der k. k. Universität in Wien.
III. Rennweg 14.

Verzeichnis

von

Sämereien, welche 1905 im botanischen Garten gesammelt wurden und zum Tausche angeboten werden.

Die Umgrenzung und Anordnung der Familien nach Engler und Prantl: „Die natürlichen Pflanzenfamilien." Die Nomenklatur der Arten im allgemeinen nach „Index Kewensis".

A. Filicales.

Osmundaceae.

Todea barbara (L.) Moore.

B. Monocotyledoneae.

Juncaginaceae.

Triglochin maritimum L.

Gramineae.

Aegilops triticoides Req.
Agropyrum desertorum Schult.
„ glaucum R. Sch.
Aira Bottnica Wahlbg.
Avena brevis Roth.
Bromus Canadensis Michx.
„ caprinus Kern.
„ condensatus Hack.
„ erectus Huds.
„ inermis Leyss.
„ Japonicus Thbg.
Coix Lacryma L.
Deschampsia caespitosa (L.) Beauv.
Festuca amethystina L.
„ Californica Vasey.
„ cinerascens Hackel.
„ cynosuroides Desf.
„ geniculata Cav.
Festuca gigantea Vill.
„ glauca Lam.
„ hirsuta Host.
„ indigesta Boiss.
„ pseudovina Hack.
„ rupicola Heuff.
„ spectabilis Jan.
„ tenuifolia Sibth.
„ vaginata W. K.
„ Valesiaca Schleich.
Hordeum bulbosum L.
Koeleria australis Kern.
„ crassipes Lg.
„ cristata (L.) Pers.
„ glauca D. C.
„ Valesiaca Gaud.
Lagurus ovatus L.
Lasiagrostis splendens Kth.
Melica altissima L.
„ ciliata L.
„ eligulata Boiss.
„ vestita Boiss.
Oryza montana Lour.
„ sativa L.
Panicum tenerum Beyreich.
„ virgatum L.
Phleum nodosum L.
„ phalaroides Koel.
„ tenue Schrad.

Poa Badensis Hänke.
„ compressa L.
„ firmula Host.
Secale Dalmaticum Vis.
„ montanum Guss.
Sesleria robusta Sch. N. K.
„ tenuifolia Schrad.
Sorghum Halepense Pers.
Stipa tortilis Desf.
Trisetum flavescens (L.) Beauv.
Triticum Aucheri Parl.
„ Cienfuegos Lag.
Vulpia Myurus (L.) Gmel.
Zea cryptosperma Bonaf.
„ Curagua Molin.

Cyperaceae.

Carex atrata L.
„ clavaeformis Hoppe.
„ crus corvi Schuttl.
„ echinata Murr.
„ festucacea Schk.
„ hordeistichos Vill.
„ Hornschuchiana Hoppe.
„ lagopina Whlbg.
„ ovalis Gooden.
Cladium Mariscus L.
Eriophorum vaginatum L.
Heleocharis palustris (L.) R. Br.
Holoschoenus australis (L.) Fritsch.
Schoenoplectus Tabernaemontani (Gmel.) Palla.

Araceae.

Aglaonema fallax Schott.
Arum marmoratum Schott.
„ orientale M. B.
Nephthytis Liberica N. E. Br.

Bromeliaceae.

Dyckia rariflora Schult.

Commelinaceae.

Commelina coelestis Willd.
„ communis L.
„ nudicaulis Burm.
Palisota Barteri Hook. fil.
„ bracteosa Clarke.
Tinantia erecta Schlecht.
Tradescantia subaspera Ker.-Gawl.
„ Virginica L.

Juncaceae.

Juncus arcticus L.
„ Balticus Kern.
„ castaneus Sm.
„ conglomeratus L.
„ triglumis L.
Luzula angustifolia (Wulf.) Garcke.
„ Pedemontana Boiss. et Reut.
„ Sieberi Tausch.

Liliaceae.

Agapanthus umbellatus L'Hér. var. maximus.
Allium Cyrilli Ten.
„ ericetorum Thore.
„ flavum L.
„ hirtifolium Boiss.
„ hymenorrhizum Ledeb.
„ magicum L.
„ Moly L.
„ nutans L.
„ obliquum L.
„ odorum L.
„ polyphyllum Kar. et Kir.
„ strictum Schrad.
„ tulipaefolium Ledeb.
„ violaceum Rgl.
Anthericum Benarii Booth.
„ Liliago L.
„ ramosum L.
„ ramosum L. var. latifolium.
Arthropodium cirrhatum R. Br.
Asparagus Sprengeri Regel.
„ trichophyllus Bge.
Asphodeline lutea (L.) Rchb.
Danae racemosa Mnch.
Dianella longifolia R. Br.
Eremurus spectabilis M. B.
„ Tauricus Stev.
„ Tauricus Stev. var. maculatus.
Fritillaria Armena Boiss.
„ Orsiniana Parl.
„ tulipaefolia M. B.

Galtonia candicans Decne.
Gloriosa superba L.
Hemerocallis fulva L.
Hosta Sieboldiana (Hook.) Engl. (= Funkia Sieboldii Ldl.)
Hyacinthus amethystinus L.
Muscari Argaei hort.
„ Armeniacum Leichtlin.
„ Atlanticum Boiss. et. Reut.
„ azureum Fzl.
„ Bourgati Baker.
„ ciliatum Ker.-Gawl.
„ ciliatum Ker.-Gawl. var. microcarpum.
„ latifolium J. Kirk.
„ Maweanum Leichtl.
„ moschatum Willd.
„ polyanthum Boiss.
„ pulchellum Heldr. et Sart.
Ornithogalum Boucheanum (Kth.) Aschers.
„ latifolium L.
Paradisea Liliastrum (L.) Bert.
Polygonatum Japonicum Morr. et Decne.
„ latifolium (Jacq.) Desf.
„ multiflorum (L.) All.
„ officinale All.
Scilla campanulata Ait.
„ cernua Janka.
Tofieldia calyculata (L.) Wahlbg.

Amaryllidaceae.

Agave dasylirioides Jac. et Bouch.
„ rigida Mill.
Hippeastrum rutilum Herb. App. (Sitio Bülow, Rio Branco).

Taccaceae.

Tacca cristata Jack.

Dioscoreaceae.

Dioscorea Japonica Thbg. (Bulbillen).
„ paniculata Michx. (Bulbillen).
„ quinqueloba Thbg.

Iridaceae.

Gladiolus communis L.
„ Illyricus Koch.
„ segetum Ker.-Gawl.
Iris Alberti Rgl.
„ decora Wall.
„ gigantea Carr.
„ Gueldenstaedtiana Lep.
„ laevigata Fisch.
„ ochroleuca L.
„ odoratissima Jacq.
„ pallida Lam.
„ purpurascens E. Berg.
„ Sibirica L.
„ Sibirica L. fl. saturato.
„ Sogdiana Bge.
„ subbarbata Joo.
„ tristis Rchb.
Lapeyrousia corymbosa Ker.-Gawl.
Libertia pulchella Spr.
Sisyrinchium anceps Ker.-Gawl.
„ striatum Sm.

C. Dicotyledoneae.

a) Archichlamydeae.

Betulaceae.

Corylus maxima Mill. var. atropurpurea.

Ulmaceae.

Celtis crassifolia Lam.
„ micrantha Sw.
Trema rugosa Blume.

Urticaceae.

Urtica pilulifera L.

Aristolochiaceae.

Asarum Canadense L.

Polygonaceae.

Oxyria digyna (L.) Hill.
„ elatior R. Br.
Polygonum alpestre Schur.
„ capitatum Buch. Ham.

Polygonum polymorphum Ledeb.
var. salignum Willd.
„ Virginianum L.
„ Weyrichii Fr. Schm.
Pterostegia drymaroides F. et Mey.
Rheum australe D. Don.
„ Caspicum Pall.
„ crassinervium Mart.
„ spiciforme Royle.
Rumex Aegyptiacus L.
„ alpinus L.
„ chrysocarpus Moris.
„ cordifolius Hornem.
„ domesticus Hartm.
„ Gmelini Turcz.
„ hamatus Trev.
„ maximus Schreb.
„ Nepalensis Spr.
„ polygonifolius Hort. Vind.
„ salicifolius Weinm.
„ stenophyllus Ledeb.

Chenopodiaceae.

Atriplex hastatum L.
„ nitens Schk.
„ oblongifolium W. K.
Beta trigyna W. K.
Chenopodium Botrys L
„ Quinoa Willd.
„ foliosum (Mnch.)
Aschers. (= Blitum virgatum L.)
Corispermum nitidum Kit.
Kochia arenaria (M. B.) Roth.
Salsola Kali L.

Amarantaceae.

Amarantus atropurpureus Roxb.
„ Gangeticus Wall.
„ patulus Bert.

Aizoaceae.

Mesembrianthemum confertum Haw.
„ cordifolium L.
„ depressum Haw.
„ digitiforme Thunbg.
„ emarginatum L. v. polyanthum.
Mesembrianthemum heterophyllum Haw.
„ imbricatum Haw.
„ inflexum Haw.
„ lepidum Haw.
„ marginatum Haw.
„ medium Haw.
„ retroflexum Haw.
„ Salmii Haw.
„ uncatumS.Dyck.

Portulacaceae.

Calandrinia pilosiuscula D. C.

Caryophyllaceae.

Alsine verna (L.) Bartl.
Arenaria graminifolia Schrad.
Cerastium Apuanum Parl.
Corrigiola litoralis L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus alpinus L.
„ asper Willd.
„ Balbisii Sér.
„ cinnabarinus Spr.
„ cinnamomeus Sibth. et Sm.
„ crinitus Sm.
„ Croaticus Borb.
„ cruentus Griseb.
„ deltoides L.
„ fragrans M. B.
„ Gallicus Pers.
„ giganteus D'Urv.
„ glaucophyllus Hornem.
„ Kitaibelii Janka.
„ Knappii Aschers.
„ Liburnicus Bartl.
„ lilacinus Boiss. et Heldr.
„ Moesiacus Vis. et Panč.
„ Pančićii Janka.
„ pelviformis Heuff.
„ pruinosus Janka.
„ pseudoserotinus Blocki.
„ racemosus Vis.
„ rupicolus Jord.
„ sanguineus Vis.

Dianthus Seguierii Chaix.
„ tenuifolius Schur.
„ trifasciculatus Kit.
„ versicolor Fisch.
Drypis spinosa L.
Lychnis coronaria Desr.
„ Flos-Jovis Desr.
Melandryum rubrum (Wgl.) Garcke.
Saponaria Calabrica Guss.
„ oxyodonta Boiss.
Silene Aegyptiaca L. fil.
„ apetala Willd.
„ Armeria L.
„ articulata Viv.
„ Babylonica Boiss. et Noë.
„ bipartita Desf.
„ caesia Sieb.
„ ciliata Pourr.
„ conica L.
„ crassipes Fzl.
„ Dilleniana Schott.
„ Drummondii Hook.
„ echinata Otth.
„ effusa Otth.
„ fimbriata Sims.
„ Gallica L.
„ Giraldii Guss.
„ Gräfferi Guss.
„ livida Willd.
„ Lusitanica L.
„ Lydia Boiss.
„ melandryiformis Karog.
„ multicaulis Guss.
„ pulchra Torr. et Gray.
„ Roemerii Friv.
„ Salzmannii Otth.
„ saponariaefolia Schott.
„ Saxifraga L.
„ Schweinfurthii Rohrb.
„ Sendtneri Boiss.
„ Syriaca Reut.
„ Tatarica Pers.
„ tenuiflora Guss.
„ turgida M. B.
„ viridiflora L.
„ Zawadzkii (Hort.) Fenzl.
Telephium Imperati L.
Velezia rigida L.

Ranunculaceae.

Aconitum barbatum Patr.
„ fallacinum Bl.
„ ferox Wall.
„ Gmelini Rchb.
„ Kusnezowii Rchb.
„ ochroleucum Willd.
„ orientale Mill.
„ Thyraicum Bl.
Anemone elongata D. Don.
„ Hudsoniana Rich.
„ vernalis L.
„ Virginiana L.
Aquilegia Buergeriana Sieb. et Zucc.
„ chrysantha A. Gray.
„ dichroa Freyn.
„ Einseleana Fr. Schultz.
„ Hispanica Borb.
„ leptoceras F. et Mey.
Caltha alpestris Sch. N. K.
„ cornuta Sch. N. K.
„ radicans Forst.
Cimicifuga Dahurica (Turcz.).
„ racemosa Nutt.
Clematis angustifolia Jacq.
„ campaniflora Brot.
„ jubata Bisch.
„ lathyrifolia Bess.
„ macropetala Ledeb
„ stans S. et Zucc.
„ Virginiana L.
Delphinium bicolor Nutt
„ Cashmirianum Royle.
„ Caucasicum C. A. Mey.
„ cheilanthum Fisch.
„ formosum Boiss et Huet.
„ Maackianum Rgl
„ Przewalskianum Rgl.
„ villosum Stev.
Helleborus atrorubens W. K.
Paeonia albiflora Pall. var. rosea.
„ arietina Sabine.
„ Banatica Roch.
„ corallina Retz.
„ decora Anders.
„ microcarpa Boiss. et Reuter.
„ mollis Anders var. angustifolia.

Paeonia mollis Anders v. latifolia.
„ officinalis L.
„ peregrina Mill.
„ pubens Sims.
„ Romanica Brandza.
„ Russi Bivona.
„ tenuifolia L.
Ranunculus adscendens Brot.
„ alpestris L.
„ auricomus L.
„ Breyninus Cr.
„ Frieseanus Jord.
„ Kerneri Freyn.
„ platanifolius L.
„ Serbicus Vis.
„ Stevemi Andrz.
„ velutinus Ten.
„ villosus L.
Thalictrum Banaticum Rochel.
„ glaucescens D. C.
„ glaucum Desf.
„ Javanicum Blume.
„ lucidum L.
„ Persicum Spr.
„ petaloideum L.
„ Sibiricum L.
„ trigynum Fisch.
Trollius Altaicus C. A. Mey.
„ Ledebourii Spr.

Berberidaceae.

Berberis crenulata Schrad.
„ fascicularis Sims.
„ Guimpeli C. Koch et Bouché.
„ ilicifolia Forst.
„ laxiflora Schrad.
„ mitis Schrad.
„ Nepalensis Spr.
„ Persica Hort.
„ Provincialis Audib.
„ Sibirica Pall.
„ Sinensis Desf.
Podophyllum Emodi Wall.

Menispermaceae.

Menispermum Dahuricum D. C.

Magnoliaceae.

Magnolia Soulangiana Hort.

Papaveraceae.

Argemone Mexicana L.
Bocconia cordata Willd.
Chelidonium Franchetianum Prain.
„ majus L.
Fumaria Anatolica Boiss.
Glaucium flavum Cr.
„ fulvum Sm.
„ leiocarpum Boiss.
„ Serpieri Heldr.
Papaver alpinum L.
„ Argemone L.
„ Caucasicum M. B.
„ Heldreichii Boiss.
„ Hookeri Baker.
„ lateritium Koch.
„ macrostomum Boiss. et Huet.
„ monanthum Trautv.
„ orientale L.
„ pilosum Sbth. et Sm.
„ rupifragum Boiss.

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii D. C.
„ grandiflorum Boiss. et Hohen.
Alyssum argenteum Vitm.
„ calycinum L.
„ corymbosum Boiss.
„ edentulum W. K.
„ leucadeum Guss.
„ repens Baumg.
„ saxatile L.
„ sinuatum L.
„ Wulfenianum Willd.
Arabis albida Stev.
„ alpina L.
„ bellidifolia Jacq.
„ Caucasica Willd.
„ Halleri L.
„ Holboellii Hornem.
„ Hornungiana Schur.
„ nivalis Spr.
„ procurrens W. K.
„ pumila Jacq.
„ serpyllifolia Vill.
Aubrietia deltoidea D. C.
Barbarea arcuata Rchb.

Biscutella auriculata L.
Brassica quadrivalvis Hook. fil. et Thoms.
Bunias Erucago L.
„ orientalis L.
Cheiranthus alpinus L.
Cochlearia macrocarpa W. K.
Coronopus procumbens Gilib.
Crambe orientalis L.
Draba Altaica Rgl.
„ armata Sch. N. K.
„ borealis D. C.
„ Carinthiaca Hoppe.
„ Fladnitzensis Wulf.
„ frigida Sauter.
„ hirta L.
„ Johannis Host.
„ Kotschyi Stur.
„ lasiocarpa Rochel.
„ laxa Lindblom.
„ rupestris (R. Br.) Ait.
„ Traunsteineri Hoppe.
Erysimum cheiranthoides L.
„ cuspidatum D. C.
„ Pannonicum Cr.
„ pulchellum J. Gay.
„ pumilum Gaud.
„ Rhaeticum D. C.
„ Witmanni Zawadsky.
Hesperis inodora L.
„ matronalis L.
„ silvestris Cr.
Hutschinsia alpina (L.) R. Br.
Iberis amara L.
Kernera Boissieri Reut.
Lepidium graminifolium L.
Peltaria alliacea L.
Schivereckia Podolica (Bess.) Andr. et Bess.
Sisymbrium Austriacum Jacq.
„ luxiflorum Boiss.
Thlaspi alpinum Cr.
„ ceratocarpum Murr.
„ Kovátsii Heuff.
„ violascens Sch. K.
Wilckia Africana (L.) Hal.

Resedaceae.

Reseda Abyssinica Fres.

Crassulaceae.

Bryophyllum crenatum Bak.
Cotyledon scaphyllus Deleuil (als Echeveria).
Sedum Aizoon L.
Sempervivum acuminatum Schott.
„ alpinum Gris. et Schenk.
„ aureum (W. et B.) Chr. Sm.
„ Schlehani Schott.
„ Youngianum W. et B.

Saxifragaceae.

Heuchera Americana L.
„ caulescens Pursh.
„ hispida Pursh.
„ pilosissima F. et M.
Parnassia palustris L.
Saxifraga Aizoon Jacq.
„ androsacea L.
„ caespitosa L.
„ decipiens Ehrh.
„ elatior M. K.
„ Geum L.
„ lasiophylla Sch. N. K.
„ marginata Sternbg.
„ moschata Wulf.
„ mutata L.
„ peltata Torr.
„ rotundifolia L.
„ Scardica Griseb.
„ Stabiana Ten.
„ Sturmiana L.
„ tenella Wulf.
„ trifurcata Schrad.
Tellima grandiflora R. Br.
Tolmiea Menziesii (Hook.) Torr. et Gray.

Rosaceae.

Agrimonia leucantha Kze.
„ odorata Mill.
Alchemilla acutifolia Stev.
„ rigida Buser.
„ speciosa Buser.
Coluria geoides Ledeb.
Cotoneaster Fontanesii Spach.

Cotoneaster Nummularia F. et Mey.
„ tomentosa Ldl.
Crataegus coccinea L. var. populifolia.
„ Oxyacantha L. var. quercifolia.
„ punctata Ait var. edulis.
„ rotundifolia Mnch.
Geum coccineum Thbg
„ intermedium Ehrh.
„ Japonicum Thbg.
„ Kolbianum Obrist et Stein.
„ macrophyllum Willd.
„ montanum L.
„ montanum L. × coccineum Sibth.
„ Pyrenaicum Ram.
„ reptans L.
Pirus corymbosa Desf.
Potentilla ambigua Camb.
„ arguta Pursh.
„ atrosanguinea Lodd.
„ cataclines Lehm.
„ formosa Don.
„ glandulosa Ldl.
„ Hippiana Lehm.
„ Nepalensis Hook.
„ pedata Willd.
„ Pennsylvanica L.
„ pilosa Willd.
„ Pyrenaica Ram.
„ Taurica Willd.
Prunus Fenzliana Fritsch.
„ Sibirica L.
Rhaphiolepis Indica Ldl.
Rosa alba L.
„ alpina L.
„ Beckii H. Br.
„ Belgradensis Panč.
„ Californica Schlecht.
„ cinnamomea L
„ collina Jacq.
coriifolia Fries.
„ Cretica Tratt.
„ Dalmatica Kerner.
„ Damascena Mill.
„ Davurica Pall.
„ ditrichopoda Borb.
„ ferruginea Vill.
„ frutetorum Bess.
Rosa gentilis Sternbg.
„ glabrifolia C. A. Mey.
„ glandulosa Bell.
„ glutinosa Sibth. et Sm.
„ graveolens G. G. var. Szaboi.
„ Hawrana Kmet.
„ Ilseana Crépin.
„ Kurdistana H. Br.
„ lagenaria Vill.
„ Nutkana Presl.
„ pomifera Herrm.
„ Pyrenaica Gouan.
„ rugosa Thbg.
„ Solandri Tratt.
Rubus Bayeri Focke.
„ bifrons Vest.
„ cedrorum Kotschy.
„ Grahami Lye.
„ macrostemon Focke.
„ occidentalis L.
„ phoenicolasius Maxim.
„ strigosus Michx.
Sanguisorba alpina Bnge. var. Sibirica.
„ carnea Fisch.
Sorbaria sorbifolia (L.) A. Br.
Sorbus Suecica L.

Leguminosae.

Acacia verticillata Willd.
Anthyllis alpestris Kit.
Astragalus alopecuroides L.
„ Caspicus M. B.
„ falcatus Lam.
„ mollis M. B.
„ Monspessulanus L.
„ Pseudo-Onobrychis Andr.
Baptisia australis R. Br.
Bonaveria Securidaca (L.) Scop.
Cladrastis lutea Rafin.
Cytisus capitatus Scop.
„ elongatus W. K.
„ leiocarpus Kern.
„ Ruthenicus Fisch.
Desmodium Canadense D. C.
Glycyrrhiza dubia Bernh.
„ Uralensis Fisch.
Hedysarum microcalyx Bak.
„ multijugum Maxim.
„ neglectum Ledeb.

Laburnum alpinum (Mill.) Griseb.
„ Alschingeri (Vis.) C. Koch.
„ Linneanum Wettst.
Lathyrus Aphaca L.
„ Gorgoni Parl.
„ heterophyllus L.
„ incurvus Roth.
„ niger (L.) Bernh.
„ rotundifolius Willd.
„ silvestris L. v. Wagneri.
„ Tingitanus L.
„ variegatus (Ten.) Gren. Godr.
Lupinus luteus L.
„ Menziesii Torr.
„ micranthus Dougl.
„ mutabilis Sweet.
„ polyphyllus Ldl.
„ reticulatus Desv.
Medicago Cupaniana Guss.
„ lupulina L.
„ rugosa Desr.
Mimosa pudica L.
Ononis fruticosa L.
„ hircina Jacq.
Orobus variegatus Ten.
Oxytropis campestris D. C.
„ Lapponica Wahlbg.
Petteria ramentacea (Sieb.) Presl.
Phaseolus acomitifolius Roxbgh.
„ Capensis Burm.
„ Ricciardianus Ten.
„ Tunkinensis Lour.
Psoralea bituminosa L.
Thermopsis Fabacea D. C
Trifolium agrarium L.
„ agrarium L. var. erythranthum.
„ Bocconi Savi.
„ Cassium Boiss.
„ elegans Savi.
„ formosum D'Urv.
„ Libanoticum Ehrenb.
„ resupinatum L.
„ spadiceum L.
„ Velenovskyi Vandas.
Vicia amphicarpa Dorth.
„ atropurpurea L.
„ Bengalensis L.
Vicia canescens Labill.
„ cornigera Chaub.
„ ferruginea Bess.
„ gracilis (Soland.) Russ.
„ laeta Ces.
„ Ludoviciana Nutt.
„ Michauxii Schrk.
„ Narbonnensis L.

Geraniaceae.

Geranium aconitifolium L'Hér.
„ Canariense Reut.
„ gymnocaulon D. C.
„ maculatum L.
„ phaeoides Fritsch.
„ platypetalum Fisch. et Mey.

Linaceae.

Linum grandiflorum Desf.
„ Lewisii Pursh.
„ striatum Walt.

Rutaceae.

Xanthoxylum Bungeanum Maxim.

Euphorbiaceae.

Euphorbia heterophylla L.
„ Lagascae Spr.
„ spinosa L.
„ trigonocarpa Fisch.
„ variegata Sims.
Securinega ramiflora Müll. Arg. (= Geblera suffruticosa F. et Mey.).

Anacardiaceae.

Cotinus Coggygria Scop.

Celastraceae.

Evonymus Americana L.

Staphyleaceae.

Staphylea Colchica Stev.
„ trifoliata L.

Hippocastanaceae.

Aesculus macrostachya Michx.

Sapindaceae.

Koelreuteria paniculata Laxm.

Balsaminaceae.

Impatiens Roylei Walp.

Rhamnaceae.

Ceanothus Americanus L.
„ azureus Desf.
Rhamnus Carniolica Kern.
„ infectoria L.
Zizyphus Paliurus Willd.

Malvaceae.

Althaea apterocarpa Fenzl var. intermedia.
„ apterocarpa Fenzl var. microcarpa.
„ glabrata Alef.
„ Hohenackeri Boiss.
„ Kagujevacensis Panč.
„ Narbonnensis Pourr.
„ sulphurea Boiss. et Hohen.
„ Taurinensis D. C.
Anoda hastata (Willd.) Cav.
Hibiscus Surattensis L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera arborea L.

Sterculiaceae.

Hermannia althaeifolia L.
„ plicata Ait.

Guttiferae.

Hypericum Ascyron L.
„ dubium Leers.
„ inodorum Mill.
„ patulum Thbg.

Violaceae.

Viola alpina Jacq.
„ sepincola Jord.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb.
Loasa papaverifolia H. B. K.
„ tricolor Ldl.
„ triphylla Juss.
„ vulcanica André.

Datiscaceae.

Datisca cannabina L.

Cactaceae.

Echinocactus grahlianus Hag. jr.
„ Ottonis Lehm.
Echinopsis Eyriesii Pfeiff. et Otto.
„ multiplex Pfeiff. et Otto.
„ multiplex Pfeiff. et Otto var. rosea.
„ tubiflora Zucc.
„ Zuccarinii Pfeiff. et Otto var. lilacina.
Mamillaria caespitosa D. C.
„ centricirrha Lem.
„ multiceps Salm-Dyck.
„ pusilla Sweet.
„ pusilla Sweet var. caespititia Salm-Dyck.
„ rhodantha Lk. et Otto. var. crassispina K. Koch.
Rhipsalis Houlletiana Lem.
„ Myosurus Foerst.

Thymelaeaceae.

Daphne alpina L.

Lythraceae.

Heimia myrtifolia Cham. et Schlecht.
Lythrum acuminatum Willd.
„ decandrum Fisch.
„ virgatum Spreng

Onagraceae.

Clarkia elegans Dougl.
„ pulchella Pursh.
Epilobium pedunculare A. Cunn.
Gaura parviflora Dougl.
Oenothera fruticosa L.
„ Lamarckiana Sér.
„ rosea Soland.
„ speciosa Nutt.

Araliaceae.

Aralia Cachemirica Decne.
„ edulis Zucc.
„ racemosa L.
„ spinosa L.

Umbelliferae.

Anthriscus trichospermus Schult.
Astrantia major L.
Athamantha Cretensis L.
Bupleurum fruticosum L.
„ longifolium L.
„ ranunculoides L.
Carum Buriaticum Turcz.
Chaerophyllum aureum L.
„ Cicutaria Vill.
Eryngium amethystinum L.
Ferula Asa-foetida L.
„ Sadleriana Ledeb.
„ thyrsiflora Sibth. et Sm.
Hladnikia Golaka (Hacq.) Rchb.
Levisticum paludapifolium (Lam.) Aschers.
Libanotis condensata Fisch.
Myrrhis odorata (L.) Scop.
Oenanthe aquatica (L.) Lam.
„ peucedanifolia Poll.
„ pimpinelloides L.
Peucedanum alpestre L.
„ longifolium W. K.
„ Rablense Koch.
„ Ruthenicum M. B.
Physospermum aquilegifolium Koch.
Prangos ferulacea Ldl.
Scandix Balansae Reut.
Seseli glaucum L.
„ tortuosum L.
Sium latifolium L.
Tommasinia purpurascens Boiss.

Cornaceae.

Cornus fastigiata Michx.
„ Sibirica Lodd.
„ stolonifera Michx.
„ stricta Lam.
„ Suecica L.

b) Metachlamydeae.

Ericaceae.

Rhododendron ferrugineum L.

Primulaceae.

Androsace lactea L.
Lysimachia barystachys Bge.
Lysimachia ciliata L.
Primula Anisiaca Stapf.
„ Auricula L.
„ Carpatica Fuss.
„ Clusiana Tausch.
„ hirsuta All.
„ × media Peterm.
„ pubescens Jacq.
„ verticillata Forsk.
Soldanella montana Mik.

Plumbaginaceae.

Armeria maritima Willd.
„ plantaginea Willd.
Statice oxylepis Boiss.
„ Smithii Ten.
„ tomentella Boiss.

Ebenaceae.

Diospyros Lotus L.

Gentianaceae.

Gentiana brevidens Rgl.
„ scabra Bge.
„ Tibetica King.
Limnanthemum geminatum Griseb.
Villarsia parnassifolia R. Br.

Asclepiadaceae.

Asclepias Curassavica L.
„ Douglasii Hook.
„ incarnata L.
„ princeps Bartl.
„ speciosa Torr.
„ Sullivanti Englm.
Vincetoxicum fuscatum Lk.

Convolvulaceae.

Convolvulus tricolor L.
Cuscuta Epilinum L.
„ glomerata Choisy.
Ipomoea coccinea L.
Jacquemontia violacea Choisy.

Polemoniaceae.

Collomia grandiflora Dougl.
„ linearis Nutt.
Gilia aggregata Spreng.

Gilia inconspicua Sweet.
„ laciniata R. et P.
„ tricolor Benth.
Polemonium flavum Green.
„ pulcherrimum Hook.
„ reptans L.
„ Richardsoni Grah.

Hydrophyllaceae.

Phacelia tanacetifolia Benth.
„ Whitlavia A. Gray.

Borraginaceae.

Anchusa Barrelieri D. C.
Omphalodes linifolia Lehm.
Symphytum Tauricum Willd.
„ uliginosum Kern.

Verbenaceae.

Verbena Aubletia Jacq.
„ hastata L.
„ officinalis L.
„ urticaefolia L.

Labiatae.

Amethystea coerulea L.
Ballota Hispanica Benth.
Brunella hyssopifolia L.
Dracocephalum Austriacum L.
„ Japonicum Thbg.
„ peregrinum L.
Galeopsis Pernhofferi Wettst.
Horminum Pyrenaicum L.
Hyptis pectinata Poit.
Leonurus Cardiaca L.
Lycopus Europaeus L.
Marrubium leonuroides Desr.
„ peregrinum L.
Mentha alpigena Kern.
„ diversifolia Dum.
„ domestica Tausch.
„ serrata Opiz.
Molucella laevis L.
Nepeta Italica L.
„ Pannonica L.
„ rosea Salzm.
„ tuberosa L.
Phlomis agraria Ledeb.
„ alpina Pall.
Phlomis Cashmiriana Royle.
Plectranthus glaucocalyx Maxim.
Salvia acaulis Vahl.
„ chionantha Boiss.
„ Japonica Thbg.
„ Sclarea L.
„ virgata Ait.
Satureja Calamintha (L.) Scheele (= „Calamintha officinalis“).
„ menthaefolia (Host) Fritsch.
„ nepetoides (Jordan) (Briq.).
Scutellaria altissima L.
„ galericulata L.
Sideritis montana L.
Stachys arenaria Vahl.
„ Heraclea All.
„ lanata Jacq.
„ leucoglossa Griseb.
„ patula Griseb.
„ Scardica Griseb.
„ sericea Wall.
„ serotina (Host) Fritsch.
„ setifera Wall.
„ spectabilis Choisy.
„ subcrenata Vis.
Teucrium Chamaedrys L.
„ Euganeum Vis.
„ lucidum L.
„ orientale L.

Solanaceae.

Datura Leichhardtii F. Müll.
„ Wrightii Hort.
Nicandra physaloides (L.) Gärtn.
Nicotiana affinis Moore.
„ glauca Grah.
„ Langsdorffii Weinm.
„ noctiflora Hook.
„ paniculata L.
„ quadrivalvis Pursh.
„ silvestris Spegazz.
Saracha Jaltomata Schlechtdl.
„ viscosa Link.
Solanum citrullifolium A. Br.

Scrophulariaceae.

Calceolaria chelidonioides H. B. K.
„ pinnata L.

Digitalis eriostachya Bess.
„ laevigata W. K.
„ media Roth.
„ viridiflora Lindl.
Erinus alpinus L.
Hebenstreitia dentata L.
Linaria alpina (L.) Mill.
„ Hendersoni Sm.
„ Pančići Janka.
„ Peloponnesiaca Boiss.
„ Pyrenaica D. C.
„ reticulata Desf.
„ triphylla Mill.
Mimulus cardinalis Dougl.
„ luteus L.
Pentastemon breviflorus Ldl.
„ Cobaea Nutt.
„ confertus Dougl.
„ diffusus Dougl.
„ Digitalis Nutt.
„ glaucus R. Grah. var. stenosepalus
„ gracilis Nutt.
„ Scouleri Dougl.
„ virgatus A. Gray.
Scrophularia aquatica L.
„ dentata Royle.
„ vernalis L.
Torenia Asiatica L.
„ edentula Benth.
Verbascum pannosum Vis. et Panč.
„ phoeniceum L.
„ pyramidatum M. B.
„ pyramidatum M. B. × Austriacum Schott.
Veronica alpina L.
„ Barrelieri Schott.
„ crassifolia Wierzb.
„ foliosa W. et K.
„ gentianoides Vahl.
„ glabra Ehrh.
„ incana L.
„ longifolia L.
„ maritima L.
„ multifida L.
„ orchidea Cr.
„ orientalis Mill.
„ Sibirica L.
Veronica spuria L.
„ tubiflora F. et M.
Wulfenia Carinthiaca Jacq.

Martyniaceae.

Martynia fragrans Ldl.
„ lutea Ldl.
„ proboscidea Glox.

Orobanchaceae.

Orobanche Hederae Duby.
„ ramosa L.

Gesneriaceae.

Monophyllea Horsfieldii R. Br. (Junge Pflanzen.)

Acanthaceae.

Acanthus mollis L.
„ niger Mill.
„ spinulosus Host.

Plantaginaceae.

Plantago acanthophylla Decne.
„ alpina L.
„ amplexicaulis Cav.
„ hirtella H. B. K.
„ Kamtschatica Lk.
„ Lusitanica L.
„ maritima L.
„ Patagonica Jacq.

Rubiaceae.

Asperula Neilreichii Beck.
Crucianella Aegyptiaca L.
„ angustifolia L.
„ chlorostachys F. et Mey.
„ Gilanica Trin.
„ latifolia L.
„ macrostachya Boiss.
Galium Anglicum Huds.
„ coronatum Sibth. et Sm.
„ Cruciata Scop.
„ filiforme Roem. et Schult.
„ lucidum All.
„ saccharatum All.
„ spurium L.
Rubia Aucheri Boiss.

Caprifoliaceae.

Sambucus Gautschii Wettst.
Viburnum Burejaeticum Rgl. et Herd.
„ cotinifolium D. Don.
„ discolor Hut.

Valerianaceae.

Centranthus ruber (L.) D. C.
Valeriana alliariaefolia Vahl.
„ Phu L.

Dipsaceae.

Cephalaria alpina Schrad.
„ corniculata R. S.
„ pilosa Boiss. et Huet.
„ Tatarica Schrad.
Dipsacus appendiculatus Steud.
„ azureus Schrenk.
Knautia Carpatica (Fisch.) Heuff.
„ lyrophylla Panč.
Pterocephalus plumosus Coult.
Scabiosa Banatica W. K.
„ graminifolia L.
„ Isetensis L.
„ Macedonica Vis.
„ maritima L.
„ Palaestina L.

Cucurbitaceae.

Bryonia alba L.
„ dioica Jacq.
Cucumis Chito Morr.
„ grossularoides Hort.
„ odoratissima Moench.
Cyclanthera explodens Naud.
Ecballium Elaterium Rich.

Campanulaceae.

Campanula abietina Gris. et Schenk.
„ Carpatica Jacq.
„ Hostii Baumg.
„ Medium L. v. calycanthema.
„ Ossetica M. B.
„ primulaefolia Brot.
„ punctata Lam.
„ turbinata Schott.
„ urticaefolia All.
Lobelia urens L.
Phyteuma orbiculare L.
„ Scheuchzeri All.
Platycodon grandiflorum D. C.
„ grandiflorum D. C. var. Mariesii.
Specularia falcata A. D. C.
Symphyandra pendula A. D. C.

Compositae.

Achillea clypeolata Sbth. et Sm.
„ filipendulina Lam.
„ macrophylla L.
„ vermicularis Trin.
Anacyclus clavatus Pers.
Anthemis Aetnensis Schouw.
„ Fussii Griseb.
„ Stiriaca Vest.
„ Triumfetti All.
Artemisia chamaemelifolia Vill.
„ Lednicensis Roch.
„ Purshiana Bess.
„ Siversiana Ehrh.
Aster alpinus L.
„ foliaceus Lindl.
„ macrophyllus L.
„ rubricaulis Lam.
„ scoparius D. C.
„ Wolfii Favr.
Carduus cernuus Steud.
„ niveus Benth.
Carthamus Tauricus M. B.
Centaurea alpina L.
„ atropurpurea W. K.
„ calocephala Willd.
„ Charrelieri Dörfl. et Hal.
„ glastifolia L. (p. p.)
„ Grafiana D. C.
„ Kotschyana Heuff.
„ macrocephala Willd.
„ nigrescens Willd.
„ pulchra D. C.
„ Ruthenica Lam.
„ Sadleriana Janka.
„ sordida Willd
„ spinulosa Rochel.
„ stenolepis Kern.
Chrysanthemum Achillea L.
„ boreale Fisch.

Chrysanthemum coronarium L.
„ niveum (Lag.).
„ parthenifolium Pers.
„ pulverulentum Lag.
„ subcorymbosum Schur.
Cirsium Ausserdorferi Hausm.
„ Candelabrum Gr.
„ cynaroides Spr.
„ Freyerianum Koch.
„ rigens Wallr.
„ stellatum All.
„ Wiedemanni Fisch. et Mey. et Avé-Lall.
„ Wlassonianum Fisch.
Coreopsis tinctoria Nutt.
„ verticillata L.
Cousinia Hystrix C. A. M.
„ uncinata Reg.
Crepis grandiflora (All.) Tausch.
„ Nicaeënsis Balb.
Crupina Crupinastrum Vis.
Echinops Banaticus Roch.
„ Banaticus Roch × Dahuricus Fisch.
„ commutatus Jur.
„ Dahuricus Fisch.
„ Dahuricus Fisch. × Ritro L.
„ exaltatus Schrad.
„ horridus Desf.
„ niveus Wall.
„ sphaerocephalus L.
„ sphaerocephalus L. × Banaticus Roch.
„ Szowitzii Fisch. et Mey.
Erigeron Caucasicus Stev.
„ glabellus Nutt.
„ speciosus D. C.
Eupatorium ianthinum Hemsl.
Gaillardia aristata Pursh.
„ pinnatifida Torr.
Gerbera Anandria (L.) Schultz Bip. (= Anandria Bellidiastrum D. C.)
Guizotia Abyssinica Cass.
Hedypnois Cretica Willd.
Helenium Hoopesi A. Gr.
Helianthus argophyllus Torr. et Gr.
„ divaricatus L.
„ Maximiliani Schrad.
„ uniflorus Nutt.
Heliopsis laevis Pers.
Hieracium aestivum Fr.
„ argutum Nutt.
„ Carpaticum Griseb.
„ orthophyllum Beck.
„ speciosum Hornem.
„ virosum Pall.
Inula intermixta J. Kern.
„ macrocephala Boiss. et Ky.
Iva xanthifolia Nutt.
Jurinea alata Cass.
„ ambigua D. C.
Mulgedium alpinum Less.
Onopordon bracteatum Boiss. et Heldr.
Rudbeckia laciniata L.
Saussurea albescens Hook. f. et Thoms.
„ Amurensis Turcz.
Scorzonera eriosperma M. B.
Senecio Doria L.
„ Doronicum L.
„ Gallicus Chaix.
„ Sibiricus L. fil.
Serratula arguta Fisch.
„ centauroides L.
„ coronata L.
„ radiata M. B.
Siegesbeckia orientalis L.
Silphium integrifolium Michx.
„ ternatum Retz.
Silybum Marianum Gärtn.
Solidago arguta Ait.
„ flabelliformis Wendl.
„ lanceolata L.
„ serotina Ait.
„ sparsiflora A. Gray.
Stevia conferta D. C.
Tagetes erecta L.
„ micrantha Cav.
Tragopogon orientalis L.
Zinnia pauciflora L.
„ verticillata Andr.

Es wird ersucht, die gewünschten Sämereien vor 1. März bekannt zu geben.

Wien, am 1. Jänner 1906.

Prof. Dr. **R. v. Wettstein,**
Direktor.

Dr. **F. Vierhapper,**
Gartenassistent.

August Wiemann,
Garteninspektor.

Gesellschafts-Buchdruckerei Brüder Hollinek, Wien III. Erdbergstraße 3.

Vienna

Botanischer Garten der k. k. Universität in Wien.

III. Rennweg 14.

Verzeichnis

von

Sämereien, welche 1906 gesammelt wurden und zum Tausche angeboten werden.

Die Umgrenzung und Anordnung der Familien nach Engler und Prantl: „Die natürlichen Pflanzenfamilien." Die Nomenklatur der Arten im allgemeinen nach „Index Kewensis".

I. Sämereien aus dem botanischen Garten.

A. Filicales.

Osmundaceae.

Todea barbara (L.) Moore.

B. Monocotyledoneae.

Juncaginaceae.

Triglochin maritimum L.
Triglochin palustre L.

Gramineae.

Aegilops triticoides Req.
Agropyrum desertorum Schult.
„ glaucum R. et Sch.
Avena Chinensis Fisch.
Avenastrum Parlatorii (Woods.) Beck.
Brachypodium distachyum Beauv.
„ pinnatum (L.) Beauv.
„ silvaticum (Huds.). R. et Sch.
Bromus Canadensis Michx.
„ condensatus Hack.
„ erectus Huds.
„ inermis Leyss.
„ Japonicus Thbg.
„ laxus Hornem.
„ marginatus Steud.
Coix Lacryma L.
Deschampsia caespitosa (L.) Beauv.
Ehrharta panicea Sm.
Festuca amethystina L.
„ cinerea Vill.
„ cynosuroides Desf.
„ duriuscula L.
„ Fenas Lag.
„ geniculata Cav.
„ glauca Lam.
„ hirsuta Host.
„ ovina L.
„ pallens Host.
„ pseudovina Hack.
„ rigurosa Schur.
„ rupicola Heuff.
„ sabulicola Duf.
„ spectabilis Jan.
„ stricta Host.
„ sulcata (Hack.).
„ Uechtritziana Wiesb.
„ vaginata W. K.
„ Valesiaca Schleich.
„ varia Hänke.
Holcus lanatus L.
Hordeum bulbosum L.
Koeleria australis Kern.
„ crassipes Lg.

750

Koeleria cristata (L.) Pers.
„ Valesíaca Gaud.
Lagurus ovatus L.
Lasiagrostis splendens Kth.
Melica altissima L.
„ ciliata L.
„ eligulata Boiss.
„ vestita Boiss.
Molinia coerulea (L.) Mnch.
Oryza montana Lour.
„ sativa L.
„ sativa L. var. rubribarbis.
Oryzopsis virescens (Trin.) Beck.
Panicum tenerum Beyreich.
„ virgatum L.
Phleum nodosum L.
„ phalaroides Koel.
„ tenue Schrad.
Poa Badensis Hänke.
„ compressa L.
„ firmula Host.
„ nemoralis L.
Secale Dalmaticum Vis.
Sesleria robusta Sch. N. K.
„ tenuifolia Schrad.
Sorghum Halepense Pers.
Stipa gigantea Lag.
„ tortilis Desf.
Trisetum flavescens (L.) Beauv.
Triticum Aucheri Parl.
„ Cienfuegos Lag.
Vulpia Myurus (L.) Gmel.
Zea cryptosperma Bonaf.
„ Curagua Molin.

Cyperaceae.

Carex clavaeformis Hoppe.
„ crus corvi Schuttl.
„ divulsa Good.
„ echinata Murr.
„ flava L.
hordeistichos Vill.
„ lagopina Whlbg.
„ lagopodioides Schk.
„ nutans Host.
„ Oederi Ehrh.
„ ovalis Gooden.
„ pendula Huds.
„ Pseudo-Cyperus L.
Carex remota L.
„ vulpina L.
Cladium Mariscus L.
Eriophorum latifolium Hoppe.
„ Scheuchzeri Hoppe.
Holoschoenus australis (L.) Fritsch.
Schoenoplectus lacustris (L.) Palla.
„ Tabernaemontani (Gmel) Palla.

Araceae.

Arum intermedium Schur.
„ Italicum Mill.
„ orientale M. B.

Commelinaceae.

Commelina coelestis Willd.
„ communis L.
„ nudicaulis Burm.
Palisota Barteri Hook. fil.
Tradescantia subaspera Ker.-Gawl.
„ Virginica L.

Juncaceae.

Juncus conglomeratus L.
„ glaucus Ehrh.
„ Rochelianus Schult.
Luzula angustifolia (Wulf.) Garcke.
„ Pedemontana Boiss. et Reut.

Liliaceae.

Agapanthus umbellatus L'Hér. var. maximus.
Allium atropurpureum W. K.
„ ericetorum Thore.
„ flavescens Bess.
„ hymenorrhizum Ledeb.
„ nutans L.
„ obliquum L.
„ odorum L.
„ paniculatnm L.
„ polyphyllum Kar. et Kir.
„ senescens L.
„ strictum Schrad.
„ tulipaefolium Ledeb.
Anthericum Benarii Booth.
„ Liliago L.
„ ramosum L.
„ ramosum L. var. latifolium

Asparagus maritimus (L.).
„ Sprengeri Regel.
„ trichophyllus Bge.
Asphodeline lutea (L.) Rchb.
Colchicum Byzantinum Ker. Gawl.
„ laetum Stev.
„ lingulatum Boiss et Sprun.
Convallaria majalis L.
„ majalis L. flore roseo.
„ majalis L. foliis striatis.
Eremurus spectabilis M. B.
„ Tauricus Stev.
„ Tauricus Stev. var. maculatus.
Fritillaria Armena Boiss.
„ Hispanica Boiss. et Reut.
„ Olivieri Bak.
„ Orsiniana Parl.
Galtonia candicans Decne.
Hemerocallis Dumortierii Morr.
„ fulva L.
„ graminifolia Schl.
„ Middendorffii Trautv. et Mey.
Hyacinthus amethystinus L.
Muscari Armeniacum Leichtlin.
„ azureum Fzl.
„ botryoides D. C.
„ Bourgati Baker.
„ ciliatum Ker.-Gawl.
„ ciliatum Ker.-Gawl. var. microcarpum.
„ comosum (L.) Mill.
„ Heldreichii Boiss.
„ latifolium J. Kirk.
„ Maweanum Leichtl.
„ polyanthum Boiss.
Ornithogalum comosum L.
„ latifolium L.
Polygonatum Japonicum Morr. et Decne.
„ latifolium (Jacq.) Desf.
„ multiflorum (L.) All.
„ officinale All.
Scilla campanulata Ait.
„ cernua Janka.
„ patula D. C.
Tulipa aximensis Perr. et Song.
„ Billietiana Jord.
Tulipa Didieri Jord. var. alba.
„ Fransoniana Parl.
„ Julia C. Koch.
„ Mauriana Jord. et Fourr.
„ planifolia Jord.
„ praecox Ten.
Veratrum nigrum L.

Amaryllidaceae.

Agave rigida Mill.

Dioscoreaceae.

Dioscorea Japonica Thbg (Bulbillen).
„ paniculata Michx. (Bulbillen).
„ quinqueloba Thbg.

Iridaceae.

Gladiolus Illyricus Koch.
„ Saundersii Hook.
„ segetum Ker.-Gawl.
Iris Alberti Rgl.
„ acoriformis Bor.
„ Gueldenstaedtiana Lep.
„ laevigata Fisch.
„ ochroleuca L
„ Pseudacorus L.
„ purpurascens E. Berg.
„ Sibirica L.
„ Sibirica L. flore saturato.
„ Sogdiana Bge.
„ subbarbata Joo.
„ Virginica L.
Libertia pulchella Spr.
Sisyrinchium anceps Ker.-Gawl.
„ striatum Sm.

Zingiberaceae.

Renealmia calcarata Andr.

D. Dicotyledoneae.

a) Archichlamydeae.

Betulaceae.

Betula alba L.

Ulmaceae.

Celtis micrantha Sw.
„ Tournefortii Lam.
Trema rugosa Blume.

Moraceae.

Morus alba L.
„ nigra L.

Urticaceae.

Laportea gigas Wedd.
Parietaria officinalis L.
Urtica pilulifera L.

Aristolochiaceae.

Aristolochia Clematitis L.

Polygonaceae.

Oxyria elatior R. Br.
Polygonum alpestre Schur.
„ capitatum Buch. Ham.
„ polymorphum Ledeb.
var. salignum Willd.
„ Virginianum L.
„ viviparum L.
Pterostegia drymarioides Fisch. et Mey.
Rheum australe D. Don.
„ Caspicum Pall.
„ crassinervium Mart.
„ Songaricum Schrenk.
„ spiciforme Royle.
„ undulatum L.
Rumex Aegyptiacus L.
„ alpinus L.
„ chrysocarpus Moris.
„ cordifolius Hornem.
„ crispus L.
„ domesticus Hartm.
„ Graecus Boiss. et Heldr.
„ hamatus Trev.
„ Japonicus Meissn.
„ Nepalensis Spr.
„ Patientia L.
„ polygonifolius Hort. Vind.
„ pulcher L.
„ salicifolius Weinm.
„ stenophyllus Ledeb.
„ Ucranicus Fisch.

Chenopodiaceae.

Atriplex hastatum L.
„ nitens Schk.
„ oblongifolium W. K.
Beta longespicata Moq.
„ trigyna W. K.
Chenopodium bonus Henricus L.
„ Botrys L.
„ ficifolium Sm.
„ foliosum (Mnch.) Aschers. (= Blitum virgatum L.).
„ Quinoa Willd.
„ Vulvaria L.
Corispermum nitidum Kit.
Kochia arenaria (M. B.) Roth.
Salsola Kali L.

Amarantaceae.

Amarantus atropurpureus Roxb.
„ Gangeticus Wall.
„ patulus Bert.
„ retroflexus L.
„ silvester Desf
Gomphrena decumbens Jacq.

Phytolaccaceae.

Rivina tinctoria Ham.

Portulacaceae.

Calandrinia pilosiuscula D. C.
Talinum cuneifolium Willd.

Caryophyllaceae.

Arenaria graminifolia Schrad.
„ tenuifolia L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus barbatus L.
„ campestris M. B.
„ Carthusianorum L
„ Croaticus Borb.
„ deltoides L.
„ giganteus D'Urv.
„ plumarius L.
„ Seguieri Chaix.
„ serotinus W. K.
Lychnis alpina L.
„ Coeli rosa Desr.
„ coronaria Desr.
„ Flos-Jovis Desr.
„ fulgens Fisch.
Melandryum macrocarpum Willk.
„ rubrum (Wgl.) Garcke.
Saponaria Calabrica Guss.
„ oxyodonta Boiss.
„ Wiemanni Fritsch.

Scleranthus perennis L.
Silene apetala Willd.
„ Babylonica Boiss. et Noë.
„ bipartita Desf.
„ caesia Sieb.
„ ciliata Pourr.
„ conica L.
„ crassipes Fzl.
„ Dilleniana Schott.
„ Drummondii Hook.
„ echinata Otth.
„ effusa Otth.
„ Fabaria Sibth. et Sm.
„ Gallica L.
„ Italica Pers.
„ Lerchenfeldiana Baumg.
„ livida Willd.
„ Lusitanica L.
„ multicaulis Guss.
„ Nicaeensis All.
„ noctiflora L.
„ pulchra Torr. et Gray.
„ quinquevulnera L.
„ Salzmannii Otth.
„ saponariaefolia Schott.
„ Saxifraga L.
„ Schweinfurthii Rohrb.
„ Sendtneri Boiss.
„ Syriaca Reut.
„ Tatarica Pers.
„ turgida M. B.
„ Zawadzkii (Hort.) Fenzl.
Telephium Imperati L.
Tunica saxifraga (L.) Scop.
Velezia rigida L.

Ranunculaceae.

Aconitum barbatum Patr.
„ fallacinum Bl.
„ Gmelini Rchb.
„ Kusnezowii Rchb.
„ Neubergense D. C.
„ ochroleucum Willd.
„ orientale Mill.
„ Thyraicum Bl.
„ Vulparia Rchb.
Anemone elongata D. Don.
„ Hudsoniana Rich.
„ silvestris L.
Anemone vernalis L.
„ Virginiana L.
Aquilegia Buergeriana Sieb. et Zucc.
„ chrysantha A. Gray.
„ dichroa Freyn.
„ glandulosa Fisch.
„ Hispanica Borb.
„ leptoceras Fisch. et Mey.
Clematis jubata Bisch.
„ lathyrifolia Bess.
„ macropetala Ledeb.
„ stans Sieb. et Zucc.
„ Virginiana L.
Delphinium bicolor Nutt.
„ Cashmirianum Royle.
„ Caucasicum C. A. Mey.
„ cheilanthum Fisch.
„ elatum L.
„ formosum Boiss. et Huet.
„ Maackianum Rgl.
„ Przewalskianum Rgl.
„ Uechtritzianum Panč.
„ villosum Stev.
Eranthis hiemalis (L.) Salisb.
Paeonia arietina Sabine.
„ Banatica Roch.
„ corallina Retz.
„ Dahurica Anders.
„ decora Anders.
„ microcarpa Boiss. et Reuter.
„ officinalis L.
„ peregrina Mill.
„ pubens Sims.
„ Russi Bivona.
Ranunculus adscendens Brot.
„ Caucasicus M. B.
„ Frieseanus Jord.
„ Kerneri Freyn.
„ lanuginosus L.
„ Reuterianus Boiss.
„ Serbicus Vis.
„ Steveni Andrz.
„ velutinus Ten.
Thalictrum Banaticum Rochel.
„ glaucescens D. C.
„ glaucum Desf.
„ Javanicum Blume.
„ lucidum L.
„ minus L.

Thalictrum Persicum Spr.
„ Sibiricum L.

Berberidaceae.

Berberis ilicifolia Forst.
„ Nepalensis Spr.
„ Provincialis Audib.
„ Sibirica Pall.
„ Sinensis Desf.
„ vulgaris L. var. violacea.
Podophyllum Emodi Wall.

Papaveraceae.

Argemone Mexicana L.
Bocconia cordata Willd.
Chelidonium majus L.
Glaucium fulvum Sm.
„ leiocarpum Boiss.
„ Serpieri Heldr.
Papaver alpinum L.
„ Argemone L.
„ Caucasicum M. B.
„ Hookeri Baker.
„ lateritium Koch.
„ macrostomum Boiss. et Huet.
„ monanthum Trautv.
„ nudicaule L.
„ orientale L.
„ pilosum Sibth. et Sm.
„ rupifragum Boiss.

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii D. C.
„ grandiflorum Boiss. et Hohen.
Alyssum argenteum Vitm.
„ calycinum L.
„ corymbosum Boiss.
„ edentulum W. K.
„ leucadeum Guss.
„ repens Baumg.
„ sinuatum L.
„ Transsilvanicum Schur.
„ Wierzbickii Heuff.
„ Wulfenianum Willd.
Arabis bellidifolia Jacq.
„ blepharophylla Hook. et Arn.
„ Caucasica Willd.
Arabis Hornungiana Schur.
„ nivalis Spr.
„ rosea D. C.
„ serpyllifolia Vill.
Barbarea arcuata Rchb.
„ vulgaris R. Br.
Biscutella auriculata L.
Brassica quadrivalvis Hook. fil et Thoms.
Cheiranthus alpinus L.
Cochlearia macrocarpa W. K
Coronopus procumbens Gilib.
Draba Altaica Rgl.
„ armata Sch. N. K.
„ borealis D. C.
„ Carinthiaca Hoppe.
„ contorta Ehrh.
„ hirta L.
„ Kotschyi Stur.
„ laxa Lindblom.
„ rupestris (R. Br.) Ait.
„ Scandinavica Lindblom.
„ Traunsteineri Hoppe.
Erysimum cheiranthoides L.
„ cuspidatum D. C.
„ Graecum Boiss. et Heldr.
„ Perofskianum Fisch. et Mey.
„ pulchellum J. Gay.
„ pumilum Gaud.
„ Rhaeticum D. C.
„ thyrsoideum Boiss.
Fibigia clypeata (L.) Med.
Hesperis fragrans Fisch.
„ matronalis L.
„ silvestris Cr.
Iberis amara L.
Lunaria biennis Moench.
Mathiola annua Sweet.
Peltaria alliacea L.
Schivereckia Podolica (Bess.) Andr. et Bess.
Schizopetalum Walkeri Sims.
Sisymbrium Austriacum Jacq.
„ laxiflorum Boiss.
„ strictissimum L.
Thlaspi ceratocarpum Murr.
„ violascens Sch. K.
Wilckia Africana (L.) Hal.

Resedaceae.

Reseda Abyssinica Fres.
„ alba L.
„ complicata Bory.
Oligomeris dispersa Muell. Arg.

Crassulaceae.

Sedum Aizoon L.
„ reflexum L.
Sempervivum acuminatum Schott.
„ alpinum Gris. et Schenk.
„ annuum C. Sm.

Saxifragaceae.

Francoa appendiculata Cav.
Heuchera Americana L.
„ caulescens Pursh.
„ hispida Pursh.
„ pilosissima Fisch. et Mey.
Saxifraga androsacea L.
„ elatior M. K.
„ Geum L.
„ peltata Torr.
„ rotundifolia L.
„ Stabiana Ten.
„ stenoglossa Tausch.
„ tenella Wulf.
„ trifurcata Schrad.
Tellima grandiflora R. Br.
Tiarella cordifolia L.
Tolmiea Menziesii (Hook.) Torr. et Gray.

Rosaceae.

Agrimonia leucantha Kze.
„ odorata Mill.
„ pilosa Ledeb.
Cotoneaster Fontanesii Spach.
„ Pyracantha (L.) Spach.
Crataegus Oxyacantha L. var. quercifolia.
„ punctata Ait. var. edulis.
„ rotundifolia Mnch.
„ stipulosa Steud.
Duchesnea Indica Focke.
Filipendula Ulmaria (L.) Maxim.
Geum intermedium Ehrh.
„ Japonicum Thbg.
Geum macrophyllum Willd.
„ Pyrenaicum Ram.
„ rubellum Fisch. et Mey.
Potentilla ambigua Camb.
„ arguta Pursh.
„ atrosanguinea Lodd.
„ cataclines Lehm.
„ formosa Don.
„ glandulosa Ldl.
„ grandiflora L.
„ Hippiana Lehm.
„ Kerneri Borb. (P. argentea L. × recta L.).
„ Nepalensis Hook.
„ palustris (L.) Scop.
„ pedata Willd.
„ pilosa Willd.
„ Pyrenaica Ram.
„ Svanetica Siegfr. et Kell.
Poterium Mauritanicum Boiss.
Prunus bifrons Fritsch.
„ communis (L.) Fritsch.
„ Fenzliana Fritsch.
„ incana Stev.
„ Mahaleb L.
„ Mirobalana D. C.
„ Padus L.
„ Sibirica L.
Rhodotypus kerrioides Sieb. et Zucc.
Rosa alpina L.
„ Beckii H. Br.
„ cinnamomea L.
„ Cretica Tratt.
„ Dalmatica Kerner.
„ Damascena Mill.
„ Davurica Pall
„ ditrichopoda Borb.
„ ferruginea Vill.
„ gentilis Sternbg.
„ glabrifolia C. A. Mey.
„ glutinosa Sibth. et Sm.
„ graveolens G. G. var. Szaboi.
„ Gutensteinensis Jacq.
„ Hawrana Kmet.
„ Ilseana Crépin.
„ lagenaria Vill
„ Nutkana Presl.
„ pomifera Herrm.
„ Pyrenaica Gouan.

Rosa rugosa Thbg.
„ spinosissima L.
„ spuria Pug.
Rubus cedrorum Kotschy.
„ Grahami Lye.
„ hypargyrus Edgw.
„ Idaeus L.
„ macrostemon Focke.
„ tomentosus Borkh.
Sanguisorba carnea Fisch.
„ media L.
„ officinalis L.
Sorbaria sorbifolia (L.) A. Br.
Sorbus Aria (L.) Cr.
„ Suecica L.

Leguminosae.

Acacia mollissima Willd.
„ retinodes Schlecht.
Amorpha fruticosa L.
Astragalus alopecuroides L.
„ Armeniacus Boiss.
„ Caspicus M. B.
„ fabaceus M. B.
„ falcatus Lam.
„ frigidus A. Gray.
„ glycyphyllos L.
„ maximus Willd.
„ mollis M. B.
„ Monspessulanus L.
„ Narbonensis Pall.
„ podocarpus C. A. Mey.
„ Pseudo-Onobrychis Andr.
Baptisia australis R. Br.
Bonaveria Securidaca (L.) Scop.
Calophaca Wolgarica Fisch.
Cladrastis lutea Rafin.
Colutea media Willd
Coronilla coronata L.
Cytisus biflorus L'Hérit.
„ ciliatus Wahlbg.
„ elongatus W. K.
„ leiocarpus Kern.
„ purpureus Scop.
„ Rochelii Wierzb.
„ Ruthenicus Fisch.
„ Uralensis Hort.
Desmodium Canadense D. C.
Dorycnium hirsutum Sér.
Ervum Himalayense A. Br. et Bouché.
Genista Canariensis L.
„ radiata (L.) Scop.
„ tinctoria L.
Glycyrrhiza dubia Bernh.
„ Uralensis Fisch.
Hedysarum microcalyx Bak.
„ neglectum Ledeb.
Laburnum Adami Laval. (= Laburnum vulgare Griseb. × Cytisus purpureus Scop.).
„ alpinum (Mill.) Griseb.
„ Alschingeri (Vis.) C. Koch.
„ vulgare Griseb. var. latifolium.
Lathyrus Aphaca L.
„ Gorgoni Parl.
„ heterophyllus L.
„ incurvus Roth.
„ niger (L.) Bernh.
„ silvestris L. var. Wagneri.
„ Tingitanus L.
„ variegatus (Ten.) Gren. Godr.
Lotus Gebelia Vent.
„ siliquosus L.
Lupinus luteus L.
„ Menziesii Torr.
„ micranthus Dougl.
„ mutabilis Sweet.
„ reticulatus Desv.
Medicago Catalonica Schrank.
„ Cupaniana Guss.
„ Cupulina L.
Ononis alopecuroides L.
„ fruticosa L.
„ repens L.
„ spinosa L.
Oxytropis campestris D. C.
„ Lapponica Wahlbg.
Petteria ramentacea (Sieb.) Presl.
Phaseolus coccineus L.
„ Ricciardianus Ten.
„ Tunkinensis Lour.
Pisum Jomardi Schrank.
Soja hispida Moench.
Spartium junceum L.
Thermopsis Fabacea D. C.
Trifolium albidum Retz.

Trifolium alpestre L.
„ Cassium Boiss.
„ elegans Savi.
„ Libanoticum Ehrenb.
„ medium L.
„ Pannonicum Jacq.
„ resupinatum L.
Vicia amphicarpa Dorth.
„ atropurpurea L.
„ Bengalensis L.
„ Bithynica L
„ calcarata Desf.
„ canescens Labill.
„ cornigera Chaub.
„ disperma D. C.
„ ferruginea Bess.
„ gracilis (Soland.) Russ.
„ laeta Ces.
„ leucosperma Moench.
„ Narbonensis L.
„ Orobus D. C.
„ pisiformis L.

Geraniaceae.

Geranium aconitifolium L'Hér.
„ Canariense Reut.
„ macu'atum L.
„ pratense L. var. albiflorum.
„ sanguineum L.

Linaceae.

Linum Altaicum Fisch.
„ grandiflorum Desf.
„ Lewisii Pursh.
„ striatum Walt.
„ usitatissimum L.

Rutaceae.

Xanthoxylum Bungeanum Maxim.

Euphorbiaceae.

Euphorbia ceratocarpa Ten.
„ geniculata Ort.
„ Lathyris L.
„ Myrsinites L.
„ trigonocarpa Fisch.
Securinega ramiflora Müll. Arg. (= Geblera suffruticosa Fisch. et Mey.)

Celastraceae.

Evonymus Americana L.
„ latifolia Scop.
„ obovata Nutt.

Staphyleaceae.

Staphylea Colchica Stev.
„ pinnata L.
„ trifoliata L.

Aceraceae.

Acer Ginnale Maxim.
„ Tataricum L.

Sapindaceae.

Koelreuteria paniculata Laxm.

Balsaminaceae.

Impatiens Roylei Walp.

Rhamnaceae.

Ceanothus Americanus L.
„ azureus Desf.
Rhamnus Carniolica Kern.
„ infectoria L.
„ utilis Decne.
Zizyphus Paliurus Willd.

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Gärtn.
Althaea apterocarpa Fenzl. var. intermedia.
„ apterocarpa Fenzl. var. microcarpa.
„ glabrata Alef.
„ Hohenackeri Boiss.
„ Kragujevacensis Panč.
„ pallida W. K.
„ sulphurea Boiss. et Hohen.
Anoda hastata (Willd.) Cav.
Hermannia althaeifolia L.
Hibiscus mutabilis L.
„ Surattensis L.
„ Trionum L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera arborea L.
Sidalcea malvaeflora A. Gray.
Urena lobata L.

Guttiferae.

Hypericum dubium Leers.
„ inodorum Mill.
„ patulum Thbg.
„ perforatum L.

Violaceae.

Viola alba Bess.
„ Austriaca Kern.
„ mirabilis L.
„ sagittata Ait.

Caricaceae.

Carica Papaya L.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb.
„ insignis Schrad.
Loasa triphylla Juss.
„ vulcanica André.

Datiscaceae.

Datisca cannabina L.

Cactaceae.

Echinopsis Eyriesii Pfeiff. et Otto.
„ multiplex Pfeiff. et Otto.
„ multiplex Pfeiff. et Otto. var. rosea.
Mamillaria caespitosa D. C.
„ centricirrha Lem.
„ multiceps Salm-Dyck.
„ pusilla Sweet.
„ rhodantha Lk. et Otto var. crassispina K. Koch.
Phyllocactus Hookeri Walp.

Thymelaeaceae.

Daphne alpina L.
„ Mezereum L.

Lythraceae.

Heimia myrtifolia Cham. et Schlecht.
Lythrum acuminatum Willd.
„ Salicaria L.
„ virgatum Spreng.

Onagraceae.

Chamaenerium angustifolium (L.) Scop.
Clarkia elegans Dougl.
„ pulchella Pursh.
Epilobium alpinum L.
„ pedunculare A. Cunn.
Oenothera biennis L.
„ Fraseri Pursh.
„ fruticosa L.
„ rosea Soland.
„ speciosa Nutt.

Araliaceae.

Aralia Cachemirica Decne.
„ edulis Zucc.
„ quinquefolia Decne. et Planch.
„ racemosa L.
„ spinosa L.

Umbelliferae.

Aegopodium Podagraria L.
Anthriscus trichospermus Schult.
Astrantia major L.
Bupleurum longifolium L.
Carum Buriaticum Turcz.
Chaerophyllum aureum L.
Eryngium alpinum L.
„ amethystinum L.
Ferula Sadleriana Ledeb.
Heracleum Austriacum L.
Hladnikia Golaka (Hacq.) Rchb.
Johrenia fungosa Boiss.
Laserpitium Siler L.
Levisticum paludapifolium (Lam.) Aschers.
Libanotis Buchtormensis D. C
„ condensata Fisch.
Ligusticum Scoticum L.
Myrrhis odorata (L.) Scop.
Oenanthe aquatica (L.) Lam.
„ crocata L.
„ Lachenalii Gmel.
„ peucedanifolia Poll
„ pimpinelloides L.
Peucedanum Austriacum (Jacq.) Koch.
„ longifolium W. K.
„ Rablense Koch.

Physospermum aquilegifolium Koch.
Scandix Balansae Reut.
Seseli glaucum L.
Siler trilobum (L.) Cr.
Smyrnium perfoliatum L.

Cornaceae.

Cornus fastigiata Michx.
„ Sibirica Lodd.
„ stolonifera Michx
„ stricta Lam.
„ Suecica L.

b) Metachlamydeae.

Ericaceae.

Rhododendron ferrugineum L.

Primulaceae.

Anagallis coerulea Schreb.
Androsace coronopifolia Andr.
Lysimachia barystachys Bge.
„ ciliata L.
„ punctata L.
Primula cortusoides L.
„ macrocalyx Bge.
„ media Peterm. (= P. elatior (L.) × officinalis (L.).
„ Pannonica Kern.
„ Thomasinii Gren. et Godr.
„ verticillata Forsk.

Plumbaginaceae.

Statice Caspia Willd.
„ Gmelini Willd.
„ Gmelini Willd. var. latepetiolata.
„ latifolia Sm.
„ Limonium L.
„ Limonium L. var. puberula.
„ Smithii Ten.

Ebenaceae.

Diospyros Lotus L.

Oleaceae.

Jasminum Wallichianum Lindl.

Gentianaceae.

Gentiana asclepiadea L.
„ brevidens Rgl.
Gentiana Pneumonanthe L.
„ scabra Bge.
„ Tibetica King.
Limnanthemum geminatum Griseb.
Sweertia perennis L.

Asclepiadaceae.

Asclepias Douglasii Hook.
„ incarnata L.
„ princeps Bartl.
„ speciosa Torr.
„ Sullivanti Englm.
Heurnia Penzigii Baker.
Stapelia planiflora Jacq.
Vincetoxicum fuscatum Lk.

Convolvulaceae.

Convolvulus elongatus Willd.
„ tricolor L.
Cuscuta Epilinum L.
„ Europaea L.
„ glomerata Choisy.
Ipomoea coccinea L.
Jacquemontia violacea Choisy.

Polemoniaceae.

Collomia grandiflora Dougl.
Gilia inconspicua Sweet.
„ laciniata R. et P.
„ tricolor Benth.
Polemonium pauciflorum S. Wats.
„ Richardsoni Grah.

Hydrophyllaceae.

Phacelia tanacetifolia Benth.
„ Whitlavia A. Gray.

Borraginaceae.

Cynoglossum officinale L.
„ pictum Ait.
Lindelofia spectabilis Lehm.
Omphalodes linifolia Lehm.
Onosma pallidum Boiss.

Verbenaceae.

Verbena hastata L.
„ officinalis L.
„ urticaefolia L.

Labiatae.

Amethystea coerulea L.
Ballota Hispanica Benth.
Brunella hyssopifolia L.
Dracocephalum Austriacum L.
„ peregrinum L.
Galeopsis Pernhofferi Wettst.
Horminum Pyrenaicum L.
Leonurus Cardiaca L.
Lycopus Europaeus L.
Marrubium leonuroides Desr.
„ peregrinum L.
„ velutinum Sibth. et Sm.
Melissa officinalis L.
Mentha alpigena Kern.
„ diversifolia Dum.
„ domestica Tausch.
„ serrata Opiz.
„ viridis L.
Moluccella laevis L.
Nepeta Italica L.
„ Nepetella L.
„ Pannonica L.
„ rosea Salzm.
„ tuberosa L.
Phlomis alpina Pall.
„ Cashmiriana Royle.
Plectranthus glaucocalyx Maxim.
Salvia acaulis Vahl.
„ Bertolonii Vis.
„ Canariensis L.
„ Candelabrum Boiss.
„ chionantha Boiss.
„ grandiflora Etling.
„ Japonica Thbg.
„ mellifera Greene.
„ nemorosa L.
„ officinalis L.
„ pseudo-silvestris Stapf.
„ Sclarea L.
„ verticillata L.
„ „ „ var. albiflora.
„ virgata Ait.
Satureja nepetoides (Jordan) (Briq.).
Scutellaria altissima L.
„ galericulata L.
Sideritis montana L.
Stachys arenaria Vahl.
„ Heraclea All.
Stachys lanata Jacq.
„ leucoglossa Griseb.
„ patula Griseb.
„ Scardica Griseb.
„ sericea Wall.
„ serotina (Host.) Fritsch.
„ subcrenata Vis.
Teucrium Botrys L.
„ Chamaedrys L.
„ Euganeum Vis.
„ lucidum L.

Solanaceae.

Datura Leichhardtii F. Müll.
„ Stramonium L.
„ Wrightii Hort.
Nicandra physaloides (L.) Gärtn.
Nicotiana affinis Moore.
„ glauca Grah.
„ Langsdorffii Weinm.
„ Langsdorffii Weinm. var. grandiflora.
„ paniculata L.
„ rustica L.
Petunia hybrida Hort.
Saracha Jaltomata Schlechtdl.
„ viscosa Link.
Solanum atropurpureum Schrank.
„ citrullifolium A. Br.
„ Dulcamara L.
„ sisymbrifolium Lam.

Scrophulariaceae.

Calceolaria chelidonioides H. B. K.
Chaenorrhinum minus (L.) Lge.
Digitalis eriostachya Bess.
„ laevigata W. K.
„ media Roth.
„ viridiflora Lindl.
Erinus alpinus L.
Hebenstreitia tenuifolia Schrad.
Linaria Hendersoni Sm.
„ Pančićii Ika.
„ Peloponnesiaca Boiss.
„ purpurea Mill.
„ Pyrenaica D. C.
„ reticulata Desf.
„ triphylla Mill.
Mimulus cardinalis Dougl.

Pentastemon breviflorus Ldl.
„ Cobaea Nutt.
„ confertus Dougl.
„ diffusus Dougl.
„ Digitalis Nutt.
„ gracilis Nutt.
„ Mackayanus Knowles et Westc.
„ Scouleri Dougl.
„ Torreyi Benth.
„ virgatus A. Gray.
Scrophularia aquatica L.
„ dentata Royle.
„ nodosa L.
„ Patriniana Wydl.
„ vernalis L.
Torenia Asiatica L.
„ edentula Benth.
Verbascum phlomoides L.
„ phoeniceum L.
„ pyramidatum M. B.
„ pyramidatum M. B. × Austriacum Schott.
Veronica Barrelieri Schott.
„ crassifolia Wierzb.
„ foliosa W. K.
„ gentianoides Vahl.
„ glabra Ehrh.
„ incana L.
„ longifolia L.
„ maritima L.
„ multifida L.
„ orchidea Cr.
„ orientalis Mill.
„ pallens Host.
„ pallida Hornem.
„ Sibirica L.
„ spuria L.
„ tubiflora F. et M.

Martyniaceae.

Martynia fragrans Ldl.
„ lutea Ldl.
„ proboscidea Glox.

Orobanchaceae.

Orobanche Hederae Duby.
„ ramosa L.
„ speciosa D. C.

Gesneriaceae.

Ramondia Myconi Rchb.
„ Pyrenaica Rich.

Acanthaceae.

Acanthus mollis L.
„ niger Mill.
„ spinulosus Host.
Stephanophysum longifolium Pohl.

Plantaginaceae.

Plantago acanthophylla Decne.
„ amplexicaulis Cav.
„ arenaria W. K.
„ Kamtschatica Lk.
„ Lusitanica L.
„ Patagonica Jacq.

Rubiaceae.

Crucianella Aegyptiaca L.
Galium coronatum Sibth. et Sm.
„ Cruciata Scop.
„ filiforme Roem. et Schult.
„ lucidum All.
„ rubioides L.
„ saccharatum All.
„ spurium L.

Valerianaceae.

Centranthus ruber (L.) D. C.
Valeriana alliariaefolia Vahl.
„ Phu L.

Dipsaceae.

Cephalaria alpina Schrad.
„ centauroides Roem. et Schult.
„ pilosa Boiss. et Huet.
„ Tatarica Schrad.
Dipsacus appendiculatus Steud.
„ azureus Schrenk.
„ ferox Loisel.
Knautia Carpatica (Fisch.) Heuff.
„ lyrophylla Panč.
„ magnifica Boiss. et Orph.
Morina elegans Fisch. et Avé. Lall.
Scabiosa atropurpurea L.
„ Balcanica Velen.
„ Banatica W. K.

Scabiosa graminifolia L.
„ Gramuntia L.
„ Isetensis L.
„ maritima L
„ Palaestina L.

Cucurbitaceae.

Bryonia alba L.
„ dioica Jacq.
Cucumis Chito Morr.
„ grossularoides Hort.
„ odoratissima Moench.
Cyclanthera explodens Naud.

Campanulaceae.

Campanula abietina Griseb. et Schenk.
„ Bononiensis L.
„ Carpatica Jacq.
„ Hostii Baumg.
„ latifolia L.
„ Medium L. var. calycanthema.
„ persicifolia L.
„ primulaefolia Brot.
„ punctata Lam.
„ rotundifolia L.
„ turbinata Schott.
„ urticaefolia All.
Phyteuma Scheuchzeri All.
Platycodon grandiflorum D. C.
Specularia falcata A. D. C.
„ Speculum (L.) D. C.

Compositae.

Achillea clypeolata Sibth. et Sm.
„ filipendulina Lam.
„ macrophylla L.
„ vermicularis Trin.
Anacyclus clavatus Pers.
Anthemis Aetnensis Schouw.
„ Cotula L.
„ Fussii Griseb.
„ santolinoides Munby.
Artemisia chamaemelifolia Vill.
„ Lednicensis Roch.
„ Purshiana Bess.
„ Siversiana Ehrh.
Aster alpinus L.
Calendula sancta L.
Carduus cernuus Steud.
„ niveus Benth.
Carthamus Tauricus M. B.
Centaurea alpina L.
„ atropurpurea W. K.
„ glastifolia L. (p. p.) (= Chartolepis Biebersteini Jaub. et Spach.).
„ Kotschyana Heuff.
„ macrocephala Willd.
„ pulchra D. C.
„ Scabiosa L.
„ spinulosa Rochel.
Chrysanthemum Achillea L.
„ boreale Fisch.
„ coronarium L.
„ niveum (Lag.).
„ parthenifolium Pers.
„ subcorymbosum Schur.
Cirsium Ausserdorferi Hausm.
„ Pyrenaicum D. C.
„ rigens Wallr.
Coreopsis lanceolata L.
„ tinctoria Nutt.
Cousinia Hystrix C. A. M.
„ uncinata Reg.
Crepis paludosa L.
Crupina Crupinastrum Vis.
Echinops Banaticus Roch.
„ Banaticus Roch. × Dahuricus Fisch.
„ commutatus Jur.
„ Dahuricus Fisch. × Ritro L.
„ exaltatus Schrad.
„ horridus Desf.
„ niveus Wall.
„ sphaerocephalus L.
„ sphaerocephalus L. × Banaticus Roch.
„ Szowitzii Fisch. et Mey.
Erigeron speciosus D. C.
Eupatorium ageratoides L.
„ ianthinum Hemsl.
Gaillardia aristata Pursh.
„ pinnatifida Torr.
Gerbera Anandria (L.) Schultz Bip. (= Anandria Bellidiastrum D. C.).
Guizotia Abyssinica Cass.

Hedypnois Cretica Willd.
Helenium Hoopesi A. Gr.
Helianthus argophyllus Torr. et Gr.
„ divaricatus L.
„ uniflorus Nutt.
Heliopsis laevis Pers.
Hieracium Banaticum Heuff.
„ Carpaticum Griseb.
„ dentatum Hoppe.
„ rigidum Hartm.
„ speciosum Hornem.
„ virosum Pall.
Hypochoeris maculata L.
Iva xanthifolia Nutt.
Jurinea alata Cass.
„ ambigua D. C.
„ spectabilis Fisch. et Mey.
Lactuca Amurensis Regel et Maxim.
Onopordon Acanthium L.
„ bracteatumBoiss.etHeldr.
Picris Japonica Thunb.
Rudbeckia laciniata L.
Saussurea albescens Hook. f.et Thoms.
Scolymus Hispanicus L.
Serratula arguta Fisch.
„ centauroides L.
„ coronata L.
„ radiata M. B.
Siegesbeckia orientalis L.
Silphium integrifolium Michx.
„ ternatum Retz.
Solidago flabelliformis Wendl.
„ lanceolata L.
„ serotina Ait.
„ sparsiflora A. Gray.
Stevia conferta D. C.
Tagetes erecta L.
„ micrantha Cav.
Tragopogon orientalis L.
„ pratensis L.
Xanthium strumarium L.
Zinnia pauciflora L.
„ verticillata Andr.

II. Sämereien von natürlichen Standorten.

1. Von der Balkanhalbinsel.

Gesammelt von L. Adamović.

Dianthus Grisebachii Boiss. Saloniki.
Silene Thessalonica Boiss. et Heldr. Saloniki.
Alyssum Stribrnyi Velen. Saloniki.
Trifolium Bocconi Savi. var. Macedonicum Adamović. Saloniki.
Trifolium nidificium Griseb. Saloniki.
„ purpureum Loisel. Saloniki.
„ vesiculosum Savi. Saloniki.
Euphorbia rupestris Friv. Rhodope.
Tamarix Hampeana Boiss. et Heldr. Saloniki.
Viola Vandasii Velen Rhodope.
Bupleurum laxum Velen. Saloniki
Heracleum ternatum Velen. Rhodope.
Armeria Adamovicii Hal. Kortiati.
Salvia exigua Adamović. Saloniki.
Stachys cassia Boiss. Kortiati.
Plantago Psyllium L. var. Thessalonica Adamović. Saloniki.
Valerianella membranacea Loisel. Rhodope.
Aster Ottomanum Velen.
Centaurea Vandasii Velen. Rhodope.
Echinops albidus Boiss. et Sprun. Saloniki.
Echinops microcephalus Sibth. et Sm. Saloniki.
Inula Aschersoniana Janka. Rhodope.
Tragopogon Balcanicum Velen. Saloniki.
Tragopogon Rumelicum Velen. Rhodope.

2. Aus Dalmatien.

Gesammelt von A. Ginzberger und R. v. Wettstein.

Delphinium Staphisagria L. Lissa.
Capparis rupestris Sibth. et Sm. Ragusa.
Ruta divaricata Ten Spalato.
Rhus Coriaria L. Ragusa.
Cistus Monspeliensis L. Lissa.

Seseli tomentosum Vis. Spalato.
Stachys Italica Mill. Spalato.
Hyoscyamus albus L. Lesina.
Putoria Calabrica Pers. Ragusa.
Campanula capitata Sims. Gravosa.
Inula candida Cass. Spalato.

3. Von der Raxalpe in Niederösterreich.

Gesammelt von J. Polese.

Tofieldia calyculata (L.) Wahlbg.
Dianthus alpinus L.
Heliosperma alpestre (Jacq.) A. Br.
„ quadrifidum (L.) A. Br.
Aconitum Napellus L.
Ranunculus hybridus Biria
Arabis alpina L.
„ pumila Jacq.
Petrocallis Pyrenaica (L.) R. Br.
Geum montanum L.
Parnassia palustris L.
Saxifraga Aizoon Jacq.
„ moschata Wulf.
„ stellaris L.
Androsace lactea L.
Primula Auricula L.
Soldanella alpina L.
Myosotis alpestris Schmidt.
Veronica alpina L.
„ aphylla L.
Scabiosa lucida Vill.
Mulgedium alpinum Less.

4. Aus dem Gschnitztal in Tirol.

Gesammelt von A. Wiemann.

Streptopus amplexifolius (L.) D. C.
Oxyria digyna (L.) Hill.
Draba Johannis Host.
Geum reptans L.
Epilobium Fleischeri (Hochst.) Fritsch.
Primula hirsuta All.
„ pubescens Jacq. (= P. Auricula L. × hirsuta All.).
Saussurea alpina (L.) D. C.

5. Von verschiedenen anderen Standorten.

Juncus arcticus L. Schweiz. Matterhorn.
Ranunculus platanifolius L. Niederösterreich. Semmering. Gesammelt von A. Wiemann.
Biscutella laevigata L. Niederösterreich. Schneeberg Gesammelt von J. Polese.
Draba frigida Sauter. Tirol. Schlern. Gesammelt von A. Wiemann.
Primula elatior (L.) Niederösterreich. Reisalpe. Gesammelt von R. v. Wettstein.
Primula farinosa L. Niederösterreich. Semmering. Gesammelt von J. Polese.
Soldanella montana Mik. Böhmen. Krumau.
Wulfenia Carinthiaca Jacq. Kärnten. Watschiger Alm. Gesammelt von G. Kraskovits.
Anthemis Stiriaca Vest. Steiermark. Sekkauer Zinken. Gesammelt von A. Wiemann.

Es wird ersucht, die gewünschten Sämereien vor 1. März bekannt zu geben.

Wien, am 1. Jänner 1907.

Prof. Dr. **R. v. Wettstein,**
Direktor.

Dr. **F. Vierhapper,**
Gartenassistent.

A. Wiemann,
Garteninspektor.

Gesellschafts-Buchdruckerei Brüder Hollinek, Wien III. Erdbergstraße 3.

Vienna

Botanischer Garten der k. k. Universität in Wien.
III. Rennweg 14.

Verzeichnis

von

Sämereien, welche 1907 gesammelt wurden und zum Tausche angeboten werden.

Die Umgrenzung und Anordnung der Familien nach Engler und Prantl: „Die natürlichen Pflanzenfamilien." Die Nomenklatur der Arten im allgemeinen nach „Index Kewensis".

I. Sämereien aus dem botanischen Garten.

A. Filicales.

Osmundaceae.

Todea barbara (L.) Moore.

B. Gymnospermae.

Taxaceae.

Taxus baccata L.
Taxus fastigiata Lindl. et Gord.

Pinaceae.

Cupressus horizontalis Mill.

C. Angiospermae.

a) Monocotyledoneae.

Sparganiaceae.

Sparganium simplex L.

Juncaginaceae.

Triglochin maritimum L.

Butomaceae.

Butomus umbellatus L.

Gramineae.

Aegilops triticoides Req.
Agropyrum acutum R. et Sch.
„ cristatum (L.) Bess.
„ desertorum Schult.
Avena brevis Roth.
„ strigosa Schreb.
Brachypodium distachyon (L.) R. et Sch.
Bromus canadensis Michx.
„ caprinus Kern.
„ condensatus Hack.
„ fibrosus Hack.
„ japonicus Thbg.
„ laxus Hornem.
„ marginatus Steud.
Coix Lacryma L.
Desmazeria sicula Dum.
Diplachne serotina (L.) Lk.
Ehrharta panicea Sm.
Festuca amethystina L.
„ cynosuroides Desf.
„ duriuscula L.
„ Fenas Lag.
„ geniculata Cav.
„ glauca Lam.
„ hirsuta Host.
„ nigricans Schl.
„ norica (Hack.).
„ ovina L.
„ pallens Host.
„ pseudovina Hack.
„ rigurosa Schur.
„ rupicola Heuff.
„ sabulicola Duf.

Festuca spectabilis Jan.
„ stricta Host.
„ sulcata (Hack.).
„ tenuifolia Sibth.
„ Uechtritziana Wiesb.
„ vaginata W. K.
„ valesiaca Schleich.
„ varia Hänke.
Glyceria aquatica (L.) Wahlbg.
Hordeum bulbosum L.
Koeleria australis Kern.
„ crassipes Lg.
„ glauca D. C.
„ valesiaca Gaud.
Lagurus ovatus L.
Melica altissima L.
„ ciliata L.
„ eligulata Boiss.
„ vestita Boiss.
Panicum tenerum Beyreich.
„ virgatum L.
Pennisetum japonicum Trin.
„ villosum R. Br.
Phleum Michelii All.
„ nodosum L.
„ phalaroides Koel.
„ tenue Schrad.
Poa badensis Hänke.
„ sudetica Hänke.
Secale dalmaticum Vis.
Sesleria robusta Sch. N. K.
„ tenuifolia Schrad.
Sorghum halepense Pers.
Stipa gigantea Lag.
„ tortilis Desf.
Triticum Aucheri Parl.
„ Cienfuegos Lag.
Uniola latifolia Michx.
Vulpia Myurus (L.) Gmel.
Zea cryptosperma Bonaf.
„ Curagua Molin.

Cyperaceae.

Carex clavaeformis Hoppe.
„ crus corvi Schuttl.
„ divulsa Good.
„ festucacea Schk.
„ kiotensis Fr. et Sav.
„ lagopina Whlbg.
„ lagopodioides Schk.
Carex nutans Host.
„ ovalis Good.
„ pendula Huds.
„ Pseudo-Cyperus L.
„ xanthophysa Whlbg.
Cladium Mariscus L.
Cyperus natalensis Hochst.
Eriophorum Scheuchzeri Hoppe.
Holoschoenus australis (L.) Fritsch.
Schoenoplectus Tabernaemontani (Gmel.) Palla

Palmae.

Caryota furfuracea Blume.

Araceae.

Aglaonema fallax Schott.
Arisaema japonicum Bl.
Arum intermedium Schur.
„ italicum Mill.
„ marmoratum Schott.
„ orientale M. B.
Helicophyllum Rauwolfii Bak.

Bromeliaceae.

Acanthostachys strobilacea Link, Klotzsch et Otto.

Commelinaceae.

Commelina coelestis Willd.
„ communis L.
„ nudicaulis Burm.
Palisota Barteri Hook. fil.
Tradescantia subaspera Ker.-Gawl.
„ virginica L.

Juncaceae.

Juncus castaneus Sm.
„ glaucus Ehrh.
Luzula nivea (L.) D. C.
„ pedemontana Boiss. et Reut.

Liliaceae.

Agapanthus umbellatus L'Hér.
Allium angulosum L.
„ atropurpureum W. K.
„ carinatum L.
„ Cyrilli Ten.
„ ericetorum Thore.
„ flavescens Bess.
„ hymenorrhizum Ledeb.
„ Moly L.
„ nutans L.
„ obliquum L.

Allium odorum L.
„ paniculatum L.
„ polyphyllum Kar. et Kir.
„ senescens L.
„ strictum Schrad.
„ tulipaefolium Ledeb.
„ urceolatum Rgl.
Anthericum Benarii Booth.
„ Liliago L.
„ ramosum L.
Asparagus maritimus (L.).
„ Sprengeri Regel.
„ trichophyllus Bge.
Asphodeline lutea (L.) Rchb.
Asphodelus Villarsii Verlot.
Bulbine semibarbata Hook.
Colchicum byzantinum Ker.-Gawl.
„ laetum Stev.
„ lingulatumBoiss. etSprun.
Convallaria majalis L. fl. roseo.
„ „ „ foliis striatis.
Danaë racemosa Moench.
Eremurus spectabilis M. B.
„ tauricus Stev.
„ „ „ var. maculatus
Fritillaria armena Boiss.
„ hispanica Boiss. et Reut.
„ Olivieri Bak.
„ Orsiniana Parl.
Galtonia candicans Decne.
Hemerocallis Dumortierii Morr.
„ fulva L.
„ graminifolia Schl.
„ Middendorfii Trautv. et Mey.
Hyacinthus amethystinus L.
Muscari Argaei Hort.
„ armeniacum Leichtlin.
„ atlanticum Boiss. et Reut.
„ azureum Fzl.
„ botryoides D. C.
„ Bourgati Baker.
„ ciliatum Ker.-Gawl.
„ Heldreichii Boiss.
„ Maweanum Leichtl.
„ polyanthum Boiss.
„ pulchellum Heldr. et Sart.
Nothoscordum striatellum Kunth.
Ornithogalum comosum L.
„ latifolium L.
Paradisia Liliastrum (L.) Bert.
Polygonatum humile Fisch.
„ japonicum Morr. et Decne.
Scilla campanulata Ait.
„ cernua Janka.
Streptopus amplexifolius (L.) D. C.
Tulipa aximensis Perr. et Song.
„ Billietiana Jord.
„ Didieri Jord. var. alba.
„ Julia C. Koch.
„ Marjolleti Perr. et Song.

Amaryllidaceae.

Agave rigida Mill.

Dioscoreaceae.

Dioscorea japonica Thbg. (Bulbillen).
„ paniculata Michx. (Bulb.).
„ quinqueloba Thbg.

Iridaceae.

Crocus albiflorus Kit.
„ ancyrensis Maw.
„ chrysanthus Herb.
Gladiolus illyricus Koch.
Iris acoriformis Bor.
„ Alberti Rgl.
„ Gueldenstaedtiana Lep.
„ laevigata Fisch.
„ notha M. B.
„ ochroleuca L.
„ odoratissima Jacq.
„ Pallasii Fisch.
„ purpurascens E. Berg.
„ sibirica L.
„ sogdiana Bge
„ subbarbata Joo.
„ virginica L.
Libertia pulchella Spr
Sisyrinchium anceps Ker.-Gawl.
„ striatum Sm.

b) Dicotyledoneae.

Betulaceae.

Ostrya carpinifolia Scop.
„ virginica Willd.

Fagaceae.

Quercus laurifolia Michx.

Ulmaceae.

Celtis crassifolia Lam.
„ micrantha Sw.
„ Tournefortii Lam.
Trema rugosa Blume.

Urticaceae.

Urtica pilulifera L.

Aristolochiaceae.

Aristolochia Clematitis L.

Polygonaceae.

Oxyria elatior R. Br.
Polygonum capitatum Buch. Ham.
„ sachalinense F. Schmidt.
„ salignum Willd.
„ virginianum L.
„ viviparum L. (Bulb.)
„ Weyrichii F. Schmidt.
Pterostegia drymarioides Fisch. et Mey.
Rheum australe D. Don.
„ caspicum Pall.
„ crassinervium Mart.
„ songaricum Schrenk.
„ spiciforme Royle.
„ undulatum L.
„ Webbianum Royle.
Rumex aegyptiacus L.
„ alpinus L.
„ chrysocarpus Moris.
„ cordifolius Hornem.
„ domesticus Hartm.
„ graecus Boiss. et Heldr.
„ hamatus Trev.
„ Hydrolapathum Huds.
„ maximus Schreb.
„ nepalensis Spr.
„ Patientia L.
„ polygonifolius Hort. Vind.
„ pulcher L.
„ salicifolius Weinm.
„ stenophyllus Ledeb.
„ uranicus Fisch.

Chenopodiaceae.

Atriplex hastatum L.
„ hortense L.
„ nitens Schk.
„ oblongifolium W. K.
Beta longespicata Moq.
Beta trigyna W. K.
Chenopodium ambrosioides L.
„ Botrys L.
„ ficifolium Sm.
„ foliosum (Mnch.) Aschers.
„ Quinoa Willd.
„ urbicum L.
Corispermum nitidum Kit.
Hablitzia tamnoides M. B.
Kochia arenaria (M. B.) Roth.
Salsola Kali L.
„ Soda L.

Amarantaceae.

Amarantus atropurpureus Roxb.
„ gangeticus Wall.
„ patulus Bert.
„ retroflexus L.
„ silvester Desf.
Gomphrena decumbens Jacq.

Nyctaginaceae.

Mirabilis dichotoma L.
„ longiflora L.

Phytolaccaceae.

Phytolacca acinosa Roxb.

Portulacaceae.

Calandrinia pilosiuscula D. C.
Talinum cuneifolium Willd.

Caryophyllaceae.

Arenaria graminifolia Schrad.
„ tenuifolia L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus barbatus L.
„ chinensis L.
„ croaticus Borb.
„ cruentus Griseb.
„ deltoides L.
„ giganteus D'Urv
„ puberulus Simk
„ serotinus W. K.
Gypsophila repens L.
Lychnis alpina L.
„ apetala L.
„ Coeli rosa Desr.
„ coronaria Desr.
„ Flos-Jovis Desr.
„ fulgens Fisch.

Melandryum macrocarpum Willk.
Saponaria calabrica Guss.
„ oxyodonta Boiss.
Scleranthus perennis L.
Silene aegyptiaca L.)
„ antirrhina L.
„ apetala Willd.
„ Armeria L.
„ babylonica Boiss. et Noë.
„ bipartita Desf.
„ caesia Sieb.
„ ciliata Pourr.
„ conica L.
„ crassipes Fzl.
„ Dilleniana Schott.
„ Drummondii Hook.
„ echinata Otth.
„ effusa Otth.
„ Fabaria Sibth. et Sm.
„ gallica L.
„ italica Pers.
„ Lerchenfeldiana Baumg.
„ livida Willd.
„ lusitanica L.
„ nicanensis All.
„ noctiflora L.
„ pulchra Torr. et Gray.
„ quinquevulnera L.
„ Salzmannii Otth.
„ Saxifraga L.
„ Schweinfurthii Rohrb.
Silene Sendtneri Boiss.
„ syriaca Reut.
„ tatarica Pers.
„ turgida M. B.
„ Zawadzkii (Hort.) Fenzl.
Telephium Imperati L.

Ranunculaceae.

Aconitum barbatum Patr.
„ fallacinum Bl.
„ Gmelini Rchb.
„ Kusnezowii Rchb.
„ Napellus L.
„ neubergense D. C.
„ ochroleucum Willd.
„ orientale Mill.
„ thyraicum Bl.
„ vulparia Rchb.
Adonis vernalis L.
Anemone elongata D. Don.
„ silvestris L.
Aquilegia Buergeriana Sieb. et Zucc.
„ chrysantha A. Gray.
„ dichroa Freyn.
„ glandulosa Fisch.
„ leptoceras Fisch. et Mey.
Clematis lathyrifolia Bess.
„ macropetala Ledeb.
„ recta L.
„ virginiana L.
Delphinium bicolor Nutt.
„ cashmirianum Royle.
„ caucasicum C. A. Mey.
„ cheilanthum Fisch.
„ elatum L.
„ formosum Boiss. et Huet.
„ Maackianum Rgl.
„ Przewalskianum Rgl.
„ Uechtritzianum Panč.
„ villosum Stev.
Eranthis hiemalis (L.) Salisb.
Paeonia arietina Sabine.
„ banatica Roch.
„ corallina Retz.
„ dahurica Anders.
„ decora Anders
„ microcarpa Boiss. et Reuter.
„ officinalis L.
„ peregrina Mill.
„ pubens Sims.
„ Russi Bivona.
Ranunculus adscendens Brot.
„ caucasicus M. B.
„ Frieseanus Jord.
„ heucheraefolius Presl.
„ Kerneri Freyn.
„ platanifolius L.
„ Reuterianus Boiss.
„ sceleratus L.
„ serbicus Vis.
„ Steveni Andrz.
„ velutinus Ten.
Thalictrum glaucescens D. C.
„ glaucum Desf.
„ javanicum Blume.
„ minus L.
„ persicum Spr.
„ sibiricum L.

Berberidaceae.

Berberis ilicifolia Forst.
„ nepalensis Spr.
„ sibirica Pall.
„ sinensis Desf.
Podophyllum Emodi Wall.

Menispermaceae.

Cocculus carolinus D. C.

Magnoliaceae.

Magnolia purpurea Curt.
„ Soulangiana Hort.

Papaveraceae.

Argemone mexicana L.
Bocconia cordata Willd.
Glaucium fulvum Sm.
„ leiocarpum Boiss.
„ Serpieri Heldr.
Papaver Argemone L.
„ Hookeri Baker.
„ lateritium Koch.
„ macrostomum Boiss. et Huet.
„ monanthum Trautv.
„ pilosum Sibth. et Sm.
„ rupifragum Boiss.

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii D. C.
„ grandiflorum Boiss. et Hohen.
Alyssum argenteum Vitm.
„ corymbosum Boiss.
„ edentulum W. K.
„ leucadeum Guss.
„ orientale Ard.
„ repens Baumg.
„ sinuatum L.
„ Wierzbickii Heuff.
„ Wulfenianum Willd.
Arabis blepharophylla Hook. et Arn.
„ caucasica Willd.
„ declinata Schrad.
„ Halleri L.
„ Hornungiana Schur.
„ ludoviciana C. A. Mey.
„ nivalis Spr.
„ purpurea Sibth. et Sm.
„ rosea D. C.
Barbarea arcuata Rchb.
Biscutella auriculata L.
Biscutella lavigeata L.
Brassica quadrivalvis Hook. fil. et Thoms.
Bunias Erucago L.
Cheiranthus alpinus L.
Cochlearia macrocarpa W. K.
Draba altaica Rgl.
Draba borealis D. C.
„ contorta Ehrh.
„ dentata Hook. et Arn.
„ Haynaldi Stur.
„ hirta L.
„ Kotschyi Stur.
„ laxa Lindblom.
„ scandinavica Lindblom.
„ Traunsteineri Hoppe.
„ Wahlenbergii Hartm.
Erysimum cuspidatum D. C.
„ graecum Boiss. et Heldr.
„ Perofskianum Fisch. et Mey.
„ pulchellum J. Gay.
„ pumilum Gaud.
„ rhaeticum D. C.
„ thyrsoideum Boiss
Hesperis fragrans Fisch.
„ matronalis L.
„ silvestris Cr.
Iberis gibraltarica L.
Peltaria alliacea L.
Schivereckia podolica (Bess.) Andr. et Bess.
Sisymbrium austriacum Jacq.
„ laxiflorum Boiss.
„ strictissimum L.
Thlaspi ceratocarpum Murr.
„ Kovátsii Heuff.
„ violascens Sch. K.

Resedaceae.

Oligomeris dispersa Muell. Arg.
Reseda abyssinica Fres.
„ alba L.

Crassulaceae.

Sedum Aizoon L.
Sempervivum acuminatum Schott.
„ annuum C. Sm.
„ tabulaeforme Haw.
Umbilicus spinosus D. C.

Saxifragaceae.

Francoa appendiculata Cav.
Heuchera americana L.
„ caulescens Pursh.
„ pilosissima Fisch. et Mey.
Saxifraga caespitosa L.
„ conifera Cass. et Dur.
„ cuneifolia L.
„ elatior M. K.
„ Geum L.
„ peltata Torr.
„ rotundifolia L.
„ tenella Wulf.
„ trifurcata Schrad.
Tellima grandiflora R. Br.
Tiarella cordifolia L.
Tolmiea Menziesii (Hook.) Torr. et Gray.

Rosaceae.

Agrimonia leucantha Kze.
„ odorata Mill.
Coluria geoides Ledeb.
Cotoneaster Fontanesii Spach.
„ laxiflora Jacq.
„ lucida Schlecht.
„ nigra Wahlbg.
„ Pyracantha (L.) Spach.
„ tomentosa (Ait.) Ldl.
Crataegus ambigua Becker.
„ Douglasii Ldl.
„ populifolia Ell.
„ punctata Ait.
„ rotundifolia Mnch.
„ stipulosa Steud.
Duchesnea indica Focke.
Geum intermedium Ehrh.
„ japonicum Thbg.
„ Kolbianum Obrist et Stein.
„ macrophyllum Willd.
„ montanum L.
„ pyrenaicum Ram.
„ rubellum Fisch. et Mey.
Holodiscus discolor Maxim.
Pirus Michauxii Bosc.
„ Ringo Wenzig.
Potentilla alchimilloides Lap.
„ ambigua Camb.
„ arguta Pursh.
„ atrosanguinea Lodd.
„ cataclines Lehm
Potentilla chrysantha Trev.
„ formosa Don.
„ glandulosa Ldl.
„ grandiflora L.
„ Hippiana Lehm.
„ Kerneri Borb.
„ nepalensis Hook.
„ palustris (L.) Scop.
„ pedata Willd.
„ pilosa Willd.
„ pyrenaica Ram.
„ svanetica Siegfr. et Kell.
Poterium mauritanicum Boiss.
Prunus bifrons Fritsch.
„ Cocomilio Ten.
„ incana Stev.
„ Mahaleb L.
„ Mirobalana D. C.
„ sibirica L.
Rhodotypus kerrioides Sieb. et Zucc.
Rosa alpina L.
„ Beckii H. Br.
„ blanda Ait.
„ cinnamomea L.
„ cretica Tratt.
„ dalmatica Kern
„ damascena Mill.
„ davurica Pall.
„ ditrichopoda Borb.
„ ferruginea Vill.
„ glabrifolia Rupr.
„ glutinosa Sibth. et Sm.
„ Gutensteinensis Jacq.
„ hawrana Kmet.
„ Ilseana Crépin.
„ lagenaria Vill.
„ nutkana Presl.
„ rugosa Thbg.
„ spinosissima L.
„ spuria Pug.
Rubus cancellatus Kern.
„ macrostemon Focke.
„ thyrsanthus Focke.
„ tomentosus Borkh.
Sanguisorba carnea Fisch
„ media L.
Sorbaria sorbifolia (L.) A. Br.
Sorbus latifolia Host.
„ suecica L.

Leguminosae.

Acacia longifolia Willd.
„ mollissima Willd.
„ verticillata Willd.
Amorpha fruticosa L.
Anthyllis montana L.
Astragalus alopecuroides L.
„ armeniacus Boiss.
„ canadensis L.
„ falcatus Lam.
„ finitimus Bge.
„ frigidus A. Gray.
„ Grahami Steud.
„ gummifer Labill.
„ maximus Willd.
„ mollis M. B.
„ monspessulanus L.
„ narbonensis Pall.
„ Pseudo-Onobrychis Andr.
Baptisia australis R. Br.
Bonaveria Securidaca (L.) Scop.
Calophaca wolgarica Fisch.
Caragana microphylla Lam.
Cercis Siliquastrum L.
Cladrastis lutea Rafin.
Colutea media Willd.
Coronilla coronata L.
Cytisus ciliatus Wahlbg.
„ elongatus W. K.
„ leiocarpus Kern.
„ purpureus Scop.
„ Rochelii Wierzb.
„ ruthenicus Fisch.
„ uralensis Hort.
Desmodium canadense D. C.
„ viridiflorum Beck.
Dorycnium hirsutum Sér.
Ervum himalayense A. Br. et Bouché.
Genista canariensis L.
„ radiata (L.) Scop.
Hedysarum coronarium L.
„ microcalyx Bak.
„ multijugum Maxim.
„ neglectum Ledeb.
Laburnum Adami Laval.
„ Alschingeri (Vis) C. Koch.
Lathyrus Aphaca L.
„ Gorgoni Parl.
Lathyrus heterophyllus L.
„ incurvus Roth.
„ tingitanus L.
Lespedeza bicolor Turcz.
Lotus Gebelia Vent.
Lupinus luteus L.
„ Menziesii Torr.
„ micranthus Dougl.
„ mutabilis Sweet.
„ reticulatus Desv.
Medicago carstiensis Wulf.
„ catalonica Schrank.
„ cupaniana Guss.
„ Gerardi W. K.
Onobrychis Caput-galli Lam.
Ononis alopecuroides L.
„ hircina Jacq.
„ repens L.
Petteria ramentacea (Sieb.) Presl.
Phaseolus coccineus L.
„ Ricciardianus Ten.
„ tunkinensis Lour.
Pisum Jomardi Schrank.
Psoralea bituminosa L.
Soja hispida Moench.
Spartium junceum L.
Thermopsis Fabacea D. C.
Trifolium alexandrinum L.
„ Bocconi Savi.
„ elegans Savi.
„ ochroleucum Huds.
„ pannonicum Jacq.
„ reclinatum W. K.
„ repens L. var. pictum.
„ resupinatum L.
Trigonella cretica Boiss.
Vicia amphicarpa Dorth.
„ atropurpurea L.
„ bengalensis L.
„ calcarata Desf.
„ canescens Labill.
„ cornigera Chaub.
„ disperma D. C.
„ ferruginea Boss.
„ gracilis (Soland.) Russ.
„ laeta Ces.
„ leucosperma Moench.
„ ludoviciana Nutt.
„ Michauxii Schrk.

Vicia narbonensis L.
„ Orobus D. C.
„ pisiformis L.

Geraniaceae.

Erodium Manescavi Coss.
Geranium aconitifolium L'Hér.
„ canariense Reut.
„ maculatum L.
„ pratense L. var. albiflorum.
„ sanguineum L.

Linaceae.

Linum Lewisii Pursh.
„ striatum Walt.

Euphorbiaceae.

Euphorbia ceratocarpa Ten.
„ Lathyris L.
„ trigonocarpa Fisch.
Securinega ramiflora Müll. Arg.

Aquifoliaceae.

Ilex Othera Spreng.

Celastraceae.

Evonymus latifolia Scop.

Staphyleaceae.

Staphylea colchica Stev.
„ pinnata L.

Aceraceae.

Acer Ginnale Maxim.
„ tataricum L.

Sapindaceae.

Koelreuteria paniculata Laxm.

Balsaminaceae.

Impatiens Roylei Walp.

Rhamnaceae.

Ceanothus americanus L.
Rhamnus carniolica Kern.
„ infectoria L.
„ Pallasii F. et Mey.
„ utilis Decne.
Zizyphus Paliurus Willd.

Vitaceae.

Vitis silvestris Gmel.

Tiliaceae.

Entelea arborescens R. Br.

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Gärtn.
Althaea pallida W. K.
Anoda hastata (Willd.) Cav.
Hibiscus mutabilis L.
„ Trionum L.
Kosteletzkya pentacarpa Ledeb.
Sidalcea malvaeflora A. Gray.

Violaceae.

Viola olympica Boiss.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb.
„ insignis Schrad.
Loasa vulcanica André.

Datiscaceae.

Datisca cannabina L.

Cactaceae.

Echinopsis multiplex Pfeiff. et Otto.
„ „ Zucc.var.cossa.
„ Zuccarinii Pfeiff. et Otto.
Mamillaria angularis Lk. et Otto
„ caespitosa D. C.
Mamillaria centricirrha Lem.
„ divergens D. C.
„ leucocentra Berg.
„ melanocentra Poselg.
„ multiceps Salm-Dyck.
„ polyedra Mart.
„ Praelii Mühlpf.
„ pusilla Sweet.
„ rhodantha Lk. et Otto.
„ rhodantha Lk. et Otto
var. crassispina K. Koch.
Phyllocactus Ackermanni Walp.
Rhipsalis chloroptera A. Web.
„ Houlletiana Lem.

Oliniaceae.

Olinia cymosa Thbg.

Elaeagnaceae.

Elaeagnus nepalensis Salm-Dyck.

Lythraceae.

Heimia myrtifolia Cham. et Schlecht.
Lythrum acuminatum Willd.
„ virgatum Spreng.

Onagraceae.

Chamaenerium Fleischeri (Hochst.) Fritsch.

Clarkia elegans Dougl.
„ pulchella Pursh.
Gaura parviflora Dougl.
Godetia amoena G. Don.
„ purpurea G. Don.
Oenothera biennis L.
„ Fraseri Pursh.
„ truticosa L.
„ odorata Jacq.
„ rosea Soland.
„ speciosa Nutt.

Araliaceae.

Aralia cachemirica Decne.
„ edulis Zucc.
„ racemosa L.
„ spinosa L.
Panax sessiliflorum Rupr. et Maxim.

Umbelliferae.

Angelica purpurascens Lall.
Anthriscus trichospermus Schult.
Astrantia major L
Athamanta cretensis L.
Bupleurum longifolium L.
„ pyrenaeum Gouan.
Carum buriaticum Turcz.
Ferula Asa-foetida L.
Heracleum persicum Desf.
Hladnikia Golaka (Hacq.) Rchb.
Laserpitium Siler L.
Levisticum paludapifolium (Lam.) Aschers.
Libanotis buchtormensis D. C.
„ condensata Fisch.
Ligusticum scoticum L.
Molopospermum cicutarium D. C.
Myrrhis odorata (L.) Scop.
Oenanthe crocata L.
„ fistulosa L.
„ Lachenalii Gmel.
„ peucedanifolia Poll.
„ pimpinelloides L.
Peucedanum austriacum (Jacq.) Koch.
„ longifolium W. K.
„ rablense Koch.
Physospermum aquilegifolium Koch.
Scandix Balansae Reut.
Seseli glaucum L.
„ Pallasii Bess.
Siler trilobum (L.) Cr.
Sium latifolium L.
Smyrnium perfoliatum L.

Cornaceae.

Cornus fastigiata Michx.
„ sibirica Lodd.
„ stolonifera Michx.
„ stricta Lam.
„ suecica L.

Ericaceae.

Rhododendron ferrugineum L.
Vaccinium macrocarpon Ait.

Myrsinaceae.

Myrsine africana L.

Primulaceae.

Anagallis coerulea Schreb.
Androsace carnea L.
„ lactea L.
Lysimachia acroademia Maxim.
„ barystachys Bge.
„ ciliata L.
„ japonica Thbg.
„ punctata L.
Primula Auricula L.
„ Columnae Ten.
„ frondosa Janka.
„ longiflora All.
„ macrocalyx Bge.
„ media Peterm.
„ pannonica Kern.
„ Thomasinii Gren. et Godr.
„ verticillata Forsk.
Soldanella montana Mik.

Plumbaginaceae.

Statice caspia Willd.
„ Gmelini Willd.
„ latifolia Sm.
„ Limonium L.
„ Smithii Ten.

Ebenaceae.

Diospyros Lotus L.

Oleaceae.

Jasminum Wallichianum Lindl
Syringa villosa Vahl.

Gentianaceae.

Gentiana acaulis L.
„ asclepiadea L.

Gentiana brevidens Rgl.
„ lutea L.
„ scabra Bge.
„ tibetica King.
Limnanthemum geminatum Griseb.
Sweertia perennis L.

Asclepiadaceae.

Asclepias Douglasii Hook.
„ incarnata L.
„ princeps Bartl.
„ Sullivanti Englm.
Heurnia Penzigii Baker.
Vincetoxicum fuscatum Lk.

Convolvulaceae.

Convolvulus elongatus Willd.
„ tricolor L.
Cuscuta europaea L.
„ glomerata Choisy.
„ lupuliformis Krock.
Ipomoea coccinea L.
„ sibirica Pers.
Jacquemontia violacea Choisy.

Polemoniaceae.

Collomia linearis Nutt.
Gilia inconspicua Sweet.
„ laciniata R. et P.
Polemonium boreale Adams.
„ pauciflorum S. Wats.
„ Richardsoni Grah.

Hydrophyllaceae.

Hydrophyllum virginianum L.
Phacelia tanacetifolia Benth.
„ Whitlavia A. Gray.

Borraginaceae.

Cerinthe Smithiae Kern.
Lindelofia spectabilis Lehm.
Myosotis alpestris Schm.
Omphalodes linifolia Lehm.
Onosma echioides L.
„ pallidum Boiss.
Symphytum foliosum Rehm.

Verbenaceae.

Verbena Aubletia Jacq.
„ hastata L.
„ urticaefolia L.

Labiatae.

Amethystea coerulea L.
Ballota hispanica Benth.
Brunella hyssopifolia L.
Dracocephalum austriacum L.
„ peregrinum L.
„ thymiflorum L.
Galeopsis Pernhofferi Wettst.
Horminum pyrenaicum L.
Lavandula Stoechas L.
Marrubium leonuroides Desr.
„ peregrinum L.
„ velutinum Sibth. et Sm.
Melissa officinalis L.
Mentha alpigena Kern.
„ domestica Tausch.
„ serrata Opiz.
„ viridis L.
Nepeta italica L.
„ Nepetella L.
„ pannonica L.
„ rosea Salzm.
„ tuberosa L.
Phlomis agraria Bunge.
„ alpina Pall.
„ cashmiriana Royle.
Plectranthus glaucocalyx Maxim.
Salvia acaulis Vahl.
„ azurea Lam.
„ Bertolonii Vis.
„ canariensis L.
„ Candelabrum Boiss.
„ chionantha Boiss.
„ grandiflora Etling.
„ japonica Thbg.
„ mellifera Greene.
„ pendula Vahl.
„ plebeja R. Br.
„ Przewalskii Maxim.
„ pseudo-silvestris Stapf.
„ virgata Ait.
Satwreja nepetoides (Jordan) (Briq.).
Scutellaria altissima L.
Sideritis montana L.
Stachys arenaria Vahl.
„ circinata L'Hérit.
„ Heraclea All.
„ lanata Jacq.
„ leucoglossa Griseb.
„ patula Griseb.
„ scardica Griseb.

Stachia sericea Wall.
„ subcrenata Vis.
„ tmolea Boiss.
Teucrium euganeum Vis.

Solanaceae.

Datura Leichhardtii F. Müll.
„ Wrightii Hort.
Nicandra physaloides (L.) Gärtn.
Nicotiana alata Link. et Otto.
„ glauca Grah.
„ Langsdorffii Weinm.
„ paniculata L.
„ rustica L.
Physochlaena orientalis (M. B.) Don.
Saracha Jaltomata Schlechtdl.
„ viscosa Link.
Solanum atropurpureum Schrank.
„ citrullifolium A. Br.

Scrophulariaceae.

Calceolaria chelidonioides H. B. K.
Digitalis lutea L.
Erinus alpinus L.
Hebenstreitia tenuifolia Schrad.
Linaria Hendersoni Sm.
„ Pančićii Janka.
„ peloponnesiaca Boiss.
„ purpurea Mill.
„ triphylla Mill.
Mimulus cardinalis Dougl.
„ luteus L.
Pentastemon breviflorus Ldl.
„ Cobaea Nutt.
„ confertus Dougl.
„ diffusus Dougl.
„ Digitalis Nutt.
„ gracilis Nutt.
„ Mackayanus Knowles et Westc.
„ Scouleri Dougl.
„ secundiflorus Benth.
„ Torreyi Benth.
„ virgatus A. Gray.
Scrophularia aquatica L.
„ dentata Royle.
„ Hoppii Koch.
„ Scopolii Hoppe.
Verbascum phlomoides L.
„ phoeniceum L.
Verbascum pyramidatum M. B.
„ rubiginosum W. K.
Veronica Barrelieri Schott.
„ crassifolia Wierzb.
„ foliosa W. K.
„ fruticans Jacq.
„ gentianoides Vahl.
„ glabra Ehrh.
„ incana L.
„ longifolia L.
„ maritima L.
„ multifida L.
„ orientalis Mill.
„ pallens Host.
„ pallida Hornem.
„ sibirica L.
„ spuria L.
„ tubiflora F. et M.
Wulfenia carinthiaca Jacq.

Martyniaceae.

Proboscidea fragrans (Ldl.) Decne.
„ lutea (Ldl.) Stapf.

Gesneriaceae.

Ramondia pyrenaica Rich.

Acanthaceae.

Acanthus mollis L.
„ niger Mill.

Plantaginaceae.

Plantago acanthophylla Decne.
„ alpina L.
„ amplexicaulis Cav.
„ arenaria W. K.
„ Cynops L.
„ hirtella H. B. K.
„ lusitanica L.
„ patagonica Jacq.

Rubiaceae.

Galium coronatum Sibth. et Sm.
„ filiforme Roem. et Schult.
„ saccharatum All.
„ spurium L.

Valerianaceae.

Centranthus ruber (L.) D. C.
Patrinia hispida Bge.
Valeriana alliariaefolia Vahl.
„ Phu L.

Dipsaceae.

Cephalaria alpina Schrad.
„ centauroides Roem. et Schult.
„ corniculata Rossm et Schult.
„ pilosa Boiss. et Huet.
„ tatarica Schrad.
Dipsacus ferox Loisel.
Scabiosa balcanica Velen.
„ banatica W. K.
„ Graminifolia L.
„ gramuntia L.
„ isetensis L.
„ macedonica Vis.
„ maritima L.
„ palaestina L.

Cucurbitaceae.

Benincasa cerifera Savi.
Cucumis Chito Morr.
„ grossularoides Hort.
„ odoratissima Moench.
Cyclanthera explodens Naud.
Sicyos angulatus L.

Campanulaceae.

Campanula bononiensis L.
„ carpatica Jacq.
„ Hostii Baumg.
„ lactiflora M. B.
„ latifolia L.
„ Medium L. v. calycanthema.
„ punctata Lam.
„ Raddeana Trautv.
„ spicata L.
„ turbinata Schott.
„ urticaefolia All.
Codonopsis clematidea Schrenk.
„ ovata Benth.
Phyteuma Charmelii Vill.
„ Halleri All
„ Scheuchzeri All.
Platycodon grandiflorum D. C.
Specularia perfoliata A. D. C.
„ Speculum (L.) D. C.

Compositae.

Achillea filipendulina Lam.
„ macrophylla L.
Anthemis chamaemelifolia Vill.
„ cinerea Panč.
„ montana L.
„ santolinoides Munby.
„ stiriaca Vest.
Artemisia procera Willd.
„ Purshiana Bess.
„ rupestris L.
„ sacrorum Led.
„ Siversiana Ehrh.
Aster rotundifolius Thbg.
Buphthalmum speciosum Schreb.
Cacalia hastata L.
Calendula sancta L.
Carduus niveus Benth.
Carthamus tauricus M. B.
Centaurea alpina L.
„ Charrelii Hal. et Dörfl.
„ Endresii Hochst. et Steud.
„ glastifolia L. (p. p.).
„ Kotschyana Heuff.
„ macrocephala Willd.
„ pulchra D. C.
„ rupestris L.
„ ruthenica Lam.
„ Sadleriana Janka.
„ spinulosa Rochel.
Chondrilla juncea L.
Chrysanthemum Achillea L.
„ atratum Jacq.
„ boreale Fisch.
„ coronarium L.
„ Myconis L.
„ niveum (Lag.).
„ parthenifolium Pers.
„ subcorymbosum Schur.
Cirsium Ausserdorferi Hausm.
„ pyrenaicum D. C.
„ rigens Wallr.
Coreopsis lanceolata L.
„ tinctoria Nutt.
Cousinia Hystrix C. A. M.
„ uncinata Reg.
Crepis rigida W. K.
„ taraxacifolia Thuill.
Echinops banaticus Roch.
„ „ „ x dahuricus Fisch.

Echinops commutatus Jur.
„ dahuricus Fisch. x Ritro L.
„ exaltatus Schrad.
„ horridus Desf.
„ niveus Wall.
„ sphaerocephalus L.
„ sphaerocephalus L. x banaticus Roch.
„ Szowitziisi Fch. et Mey.
Eupatorium ageratoides L.
Gaillardia aristata Pursh.
„ pinnatifida Torr.
Gazania uniflora Sims.
Guizotia abyssinica Cass.
Hedypnois cretica Willd.
Helenium Hoopesi A. Gr.
Heliopsis laevis Pers.
Hieracium dentatum Hoppe.
„ marmoreum Panč. et Vis.
„ rigidum Hartm.
„ strictissimum Froel.
Iva xanthifolia Nutt.
Jurinea alata Cass.
„ ambigua D. C.
„ spectabilis Fisch et Mey.
Lactuca amurensis Regel et Maxim.
Mulgedium alpinum (L.) Less.
Onopordon Acanthium L
Rudbeckia laciniata L.
Scolymus hispanicus L.
Scorzonera angustifolia L.
Senecio Doria L.
Serratula centauroides L.
„ coronata L.
„ radiata M. B.
Siegesbeckia orientalis L.
Silphium integrifolium Michx.
„ ternatum Retz.
„ trifoliatum L.
Stevia conferta D. C.
Tagetes erecta L.
„ micrantha Cav
Xanthium strumarium L.
Zinnia pauciflora L.
„ verticillata Andr.

II. Sämereien von natürlichen Standorten.

1. Aus der Umgebung von Cattaro (Dalmatien).

Gesammelt von F. Vierhapper.

Aegilops triaristata Willd. Vermač.
Avena sterilis L. Vermač.
Briza maxima L. Vermač.
Chrysopogon Gryllus (L.) Trin. Vermač.
Cynosurus echinatus L. Vermač.
Danthonia calycina Vill. Vermač.
Haynaldia villosa (L.) Schur. Vermač.
Melica ciliata L. Vermač.
Rumex pulcher L. Vermač.
Lunaria rediviva L. San Giovanni.
Peltaria alliacea L. San Giovanni.
Cistus salvifolius L. Vermač.
Chaerophyllum coloratum L. Vermač
Ferula glauca L. San Giovanni.
Opoponax Chironium (L.) Koch. San Giovanni.
Orlaya grandiflora (L.) Hoffm. Vermač.
Erica arborea L. Vermač.
Moltkia petraea Boiss. Vermač.
Onosma echioides L. Vermač.
Brunella laciniata L. Vermač.
Salvia officinalis L. Vermač.
Plantago Bellardi All. Vermač.
Chondrilla juncea L. Vermač.
Hieracium plumulosum Kern. Vermač.
Senecio Visianianus Papaf. Stirovnik (Montenegro).

2. Aus dem Gschnitztal in Tirol.

Gesammelt von A. Wiemann.

Clematis alpina (L.) Mill.
Draba Johannis Host.
Saxifraga moschata Wulf.
„ mutata L.
Geum reptans L.
„ tirolense Kern.

Oxytropis campestris D. C.
Epilobium anagallidifolium Lam.

3. Von der Raxalpe in Niederösterreich.

Gesammelt von J. Polese.

Dianthus alpinus L.
Anemone narcissiflora L.
Papaver Burseri Cr.
Arabis alpina L.
Thlaspi alpinum Crantz.
Saxifraga Burseriana L.
Viola alpina L.
Aster Breyninus (Beck).

Es wird ersucht, die gewünschten Sämereien vor 1. März bekannt zu geben.

Wien, am 1. Jänner 1908.

Prof. Dr. **R. v. Wettstein,**
Direktor.

Dr. **F. Vierhapper,**
Gartenassistent.

August Wiemann,
Garteninspektor.

Gesellschafts-Buchdruckerei Brüder Hollinek, Wien III. Erdbergstraße 3.

Vienna

Botanischer Garten der k. k. Universität in Wien
III. Rennweg 14.

Verzeichnis

von

Sämereien, welche 1908 gesammelt wurden und zum Tausche angeboten werden.

Die Umgrenzung und Anordnung der Familien nach Engler und Prantl: „Die natürlichen Pflanzenfamilien." Die Nomenklatur der Arten im allgemeinen nach „Index Kewensis".

I. Sämereien aus dem botanischen Garten.

A. Filicales.

Polypodiaceae.

Woodsia obtusa (Spr.) Torr.

Osmundaceae.

Todea barbara (L.) Moore.
Osmunda regalis L.

B. Gymnospermae.

Taxaceae.

Taxus baccata L.
„ fastigiata Lindl. et Gord.

C. Angiospermae.

a) Monocotyledoneae.

Sparganiaceae.

Sparganium simplex L.

Juncaginaceae.

Triglochin maritimum L.

Gramineae.

Aegilops triticoides Req.
Agropyrum acutum R. et Sch.
„ cristatum (L.) Bess.
„ desertorum Schult.
Alopecurus arundinaceus Poir.
Andropogon halepensis (L.) Brot.
Arundinaria spathiflora Trin.
Avena strigosa Schreb.
Brachypodium distachyon (L.) R. et Sch.
Coix Lacryma-Jobi L.
Cornucopiae cucullatum L.
Corynephorus canescens (L.) Bové.
Dactylis Aschersoniana Graebn.
Desmazeria sicula Dum.
Ehrharta panicea Sm.
Eragrostis elegans Nees.
Festuca glauca Lam.
„ pallens Host.
„ pseudovina Hack.
Hordeum bulbosum L.
Koeleria australis Kern.
„ crassipes Lge.
„ glauca (Schk.) D. C.
„ valesiana (All.) Aschers. et Graebn.
Lagurus ovatus L.
Lamarckia aurea (L.) Mnch.
Lolium temulentum L.
Melica altissima L.
„ Bauhini All.
„ eligulata Boiss.
Mühlenbergia mexicana (L.) Trin.
Panicum tenerum Beyreich.
„ virgatum L.
Phleum Michelii (All.) Trin.
„ nodosum L.

Phleum phalaroides Koel.
Poa badensis Hänke.
„ Rehmanni C. Richt.
„ sudetica Hänke.
Secale dalmaticum Vis.
Sesleria robusta Sch. N. K.
„ tenuifolia Schrad.
Stipa tortilis Desf.
Tricholaena Teneriffae (Lk.) Parl.
Triticum Aucheri Parl.
„ Cienfuegos Lag.
Uniola latifolia Michx.
Zea cryptosperma Bonaf.
„ Curagua Molina.
Zizania aquatica L.

Cyperaceae.

Carex festucacea Schk.
„ Grayii Carey.
„ kiotensis Fr. et Sav.
„ lagopodioides Schk.
„ lepidocarpa Tausch.
„ pendula Huds.
„ Pseudo-Cyperus L.
„ riparia Curt.
Cyperus natalensis Hochst.
Holoschoenus australis (L.) Fritsch.
Killingia monocephala Rottb.
Mapania humilis F. Villar.
Schoenus nigricans L.

Palmae.

Caryota furfuracea Blume.
Chamaedorea Schiedeana Mart.
Chamaerops humilis L.

Araceae.

Arum italicum Mill.
Calla palustris L.

Bromeliaceae.

Dyckia brevifolia Hort.
Pitcairnea imbricata Rgl.
Vriesea splendens (Brogn.) Lem.

Commelinaceae.

Commelina coelestis Willd.
„ nudicaulis Burm.
Palisota Barteri Hook. fil.
Tradescantia subaspera Ker-Gawl.
„ virginica L.

Juncaceae.

Juncus castaneus Sm.
„ glaucus Ehrh.
Luzula nivea Lam. et D. C.

Liliaceae.

Agapanthus umbellatus L'Hér.
Allium angulosum L.
„ carinatum L.
„ Cyrilli Ten.
„ ericetorum Thore.
„ flavescens Bess.
„ hirtifolium Boiss.
„ hymenorrhizum Ledeb.
„ Moly L.
„ nutans L.
Allium obliquum L.
„ odorum L.
„ paniculatum L.
„ polyphyllum Kar. et Kir.
„ Schuberti Zucc.
„ senescens L.
„ strictum Schrad.
„ tulipaefolium Ledeb.
Anthericum Benarii Booth.
„ Liliago L.
„ ramosum L.
Asparagus Sprengeri Rgl.
Asphodeline lutea (L.) Rchb.
Colchicum byzantinum Ker. Gawl.
„ laetum Stev.
„ lingulatum Boiss. et Sprun.
Convallaria majalis L. foliis striatis
Danäe racemosa Moench.
Eremurus spectabilis M. B.
„ tauricus Stev.
Fritillaria armena Boiss.
„ Olivieri Bak.
„ ophioglossifolia Freyn et Sint.
„ Orsiniana Parl.
Galtonia candicans Decne.
Hemerocallis Dumortierii Morr.
„ fulva L.
Hyacinthus amethystinus L.
Kniphofia Burchelii Kunth.
Muscari Argaei Hort.
„ armeniacum Leichtlin.
„ atlanticum Boiss. et Reut.

Muscari azureum Fzl.
„ botryoides (L.) Lam. et D. C.
„ Bourgati Baker.
„ ciliatum Ker. Gawl.
„ Heldreichii Boiss.
„ polyanthum Boiss.
„ pulchellum Heldr. et Sart.
Nothoscordum striatellum Kunth.
Ornithogalum Boucheanum (Kunth.) Aschers.
„ comosum L.
„ latifolium L.
Paradisia Liliastrum (L.) Bert.
Polygonatum japonicum Morr. et Decne.
Scilla campanulata Ait.
„ cernua Janka
Streptopus amplexifolius (L.) D. C.
Tulipa Billietiana Jord.
„ Julia C. Koch.
„ Mariolleti Perr. et Song.

Amaryllidaceae.

Agave brachystachys Cav.
„ dasylirioides Jac. et Bouch.
„ rigida Mill.
Leucojum aestivum L.

Dioscoreaceae.

Dioscorea japonica Thbg. (Bulbillen)
„ paniculata Michx. (Bulb.)
„ quinqueloba Thbg.

Iridaceae.

Crocus albiflorus Kit.
Gladiolus primulinus Baker.
Iris acoriformis Bor.
„ Gueldenstaedtiana Lep.
„ ochroleuca L.
„ odoratissima Jacq.
„ Pallasii Fisch.
„ purpurascens E. Berg.
„ sibirica L.
„ sogdiana Bge.
„ virginica L.
Libertia pulchella Spr.
Sisyrinchium angustifolium Mill.
„ striatum Sm.

b) Dicotyledoneae.

Betulaceae.

Ostrya carpinifolia Scop.
„ virginica Willd.

Ulmaceae.

Celtis crassifolia Lam.
„ Tournefortii Lam.

Moraceae.

Morus alba L.
„ nigra L.

Urticaceae.

Laportea gigas Wedd.
Urtica pilulifera L.

Aristolochiaceae.

Aristolochia Clematitis L.

Polygonaceae.

Emex spinosa Campd.
Oxyria elatior R. Br.
Polygonum humile Meissn.
„ sachalinense F. Schmidt.
„ salignum Willd.
„ viviparum L.
„ Weyrichii F. Schmidt.
Pterostegia drymarioides Fisch. et Mey.
Rheum australe D. Don.
„ caspicum Pall.
„ undulatum L.
„ Webbianum Royle.
Rumex aegyptiacus L.
„ altissimus Wood.
„ graecus Boiss. et Heldr.
Rumex hamatus Trev.
„ Hydrolapathum Huds.
„ maximus Schreb.
„ nepalensis Spr.
„ Patientia L.
„ polygonifolius Hort. Vind.
„ pulcher L.
„ salicifolius Weinm.
„ stenophyllus Ledeb.

Chenopodiaceae.

Atriplex hastatum L.
„ hortense L.
„ nitens Schk.
„ oblongifolium W. K.
Beta trigyna W. K.

Chenopodium Botrys L.
„ foliosum (Mnch.) Aschers.
„ urbicum L.
Corispermum nitidum Kit.
Hablitzia tamnoides M. B.
Kochia arenaria (M. B.) Roth.
„ trichophylla Hort.
Salsola Kali L.

Amarantaceae.

Amarantus atropurpureus Roxb.
Gomphrena decumbens Jacq.

Nyctaginaceae.

Mirabilis dichotoma L.
„ longiflora L.

Phytolaccaceae.

Phytolacca acinosa Roxb.
„ decandra L.

Aizoaceae.

Mesembryanthemum angustum Haw.
„ crystallinum L.
„ depressum Haw.
„ heterophyllum Haw.
„ lupinum Haw.

Portulacaceae.

Calandrinia pilosiuscula D. C.
Talinum cuneifolium Willd.

Caryophyllaceae.

Alsine graminifolia (Ard.) Gmel.
„ pinifolia (M. B.) Fzl.
„ tenuifolia (L.) Cr.
Arenaria longifolia M. B.
Dianthus alpinus L.
„ atrorubens All.
„ barbatus L.
„ Carthusianorum L.
„ cruentus Griseb.
„ deltoides L.
„ giganteus D. Urv.
„ Knappii Aschers.
„ petraeus W. K.
„ Pontederae Kern.
„ serotinus W. K.
Gypsophila repens L.
Heliosperma alpestre (L.) A. Br.
Lychnis Coeli rosa Desr.
„ coronaria (L.) Lam.
Lychnis Flos-Jovis (L.) Desr
Melandryum eriocalycinum Boiss.
„ noctiflorum (L.) Fries.
„ Zawadzskyi (Herb.) A. Br.
Saponaria calabrica Guss.
„ oxyodonta Boiss.
Silene aegyptiaca L.
„ apetala Willd.
„ Armeria L.
„ babylonica Boiss. et Noë.
„ conica L.
„ Friwaldskyana Hampe.
„ fruticosa L.
„ gallica L.
„ incarnata Lodd.
„ livida Willd.
„ lusitanica L.
„ maritima With.
„ multicaulis Guss.
„ pulchra Torr. et Gray.
„ quinquevulnera L.
„ Saxifraga L.
„ Schweinfurthii Rohrb.
„ Sendtneri Boiss.
„ syriaca Reut.
Telephium Imperati L.
Tunica Saxifraga (L.) Scop.
Viscaria alpina (L.) G. Don.
„ atropurpurea Gris.

Ranunculaceae.

Aconitum barbatum Patr.
„ fallacinum Blocki.
„ Gmelini Rchb.
„ Kusnezoffii Rchb.
„ Lycoctonum L.
„ Napellus L.
„ ochroleucum Willd.
„ orientale Mill.
Anemone elongata D. Don.
„ silvestris L.
„ vitifolia Buch.-Ham.
Aquilegia arctica Loud.
„ Buergeriana Sieb. et Zucc.
„ chrysantha A. Gray.
„ dichroa Freyn.
„ glandulosa Fisch.
„ hispanica Borb.

Aquilegia leptoceras Fisch et Mey.
„ Skinneri Hook.
Clematis jubata Bisch.
„ lathyrifolia Bess.
„ macropetala Ledeb.
„ recta L.
„ virginiana L.
Delphinium bicolor Nutt.
„ cashmirianum Royle.
„ caucasicum C. A. Mey.
„ cheilanthum Fisch.
„ elatum L.
„ formosum Boiss. et Huet.
„ Maackianum Rgl.
„ Przewalskianum Rgl.
„ Uechtritzianum Panč.
„ villosum Stev.
Paeonia anomala L.
„ banatica Roch.
„ corallina Retz.
„ dahurica Anders.
„ decora Anders.
„ Emodi Wall.
„ microcarpa Boiss. et Reut.
„ officinalis L.
„ peregrina Mill.
„ pubens Sims.
Ranunculus adscendens Brot.
„ Frieseanus Jord.
„ Kerneri Freyn.
„ platanifolius L.
„ Reuterianus Boiss.
„ sceleratus L.
„ Steveni Andrz.
„ velutinus Ten.
Thalictrum glaucum Desf.
„ javanicum Blume.
„ minus L.
„ persicum Spr.

Berberidaceae.

Berberis nepalensis Spr.
„ sibirica Pall.
Podophyllum Emodi Wall.

Menispermaceae.

Cocculus carolinus D. C.

Papaveraceae.

Argemone mexicana L.
Bocconia cordata Willd.
Eschscholzia californica Cham.
Glaucium fulvum Sm.
„ leiocarpum Boiss.
„ Serpieri Heldr.
Papaver Argemone L.
„ caucasicum M. B.
„ Hookeri Baker.
„ lateritium Koch.
„ macrostomum Boiss. et Huet.
„ monanthum Trautv.
„ pilosum Sbth. et Sm.
„ rupifragum Boiss.

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii D. C.
Alyssum edentulum W. K.
„ leucadeum Guss.
„ murale W. K.
„ rèpens Baumg.
„ sinuatum L.
„ Wulfenianum Willd.
Arabis declinata Schrad.
„ Hornungiana Schur.
„ nivalis Spr.
„ petrogena Kern.
„ pieninica Wol.
„ procurrens W. K.
Biscutella auriculata L.
Bunias Erucago L
„ orientalis L.
Cheiranthus alpinus L.
Cochlearia macrocarpa W. K.
Draba altaica Rgl.
„ borealis D. C.
„ contorta Ehrh.
„ hirta L.
„ Kotschyi Stur.
Erysimum cheiranthoides L.
„ pulchellum J. Gay.
„ rhaeticum D. C.
„ thyrsoideum Boiss.
Hesperis fragrans Fisch.
„ matronalis L.
Iberis gibraltarica L.
Lobularia maritima (L.) Desv.
Malcolmia africana R. Br.
Peltaria alliacea Jacq.
Schivereckia podolica (Bess.) Andr. et Bess

Sisymbrium austriacum Jacq.
„ laxiflorum Boiss.
„ strictissimum L.
Thlaspi ceratocarpum Murr.
„ Kovátsii Heuff.
„ violascens Sch. K.

Resedaceae.

Reseda abyssinica Fres.
„ alba L.

Crassulaceae.

Sedum Aizoon L.
„ Wallichianum Hook.
Sempervivum acuminatum Schott.
„ annuum C. Sm.
„ globiferum L.
„ tabulaeforme Haw.
Umbilicus spinosus D. C.

Saxifragaceae.

Francoa appendiculata Cav.
Heuchera americana L.
„ caulescens Pursh.
„ pilosissima Fisch. et Mey.
Hydrangea vestita Wall.
Saxifraga Aizoon Jacq.
„ caespitosa L.
„ cuneifolia L.
„ elatior M. K.
„ Geum L.
„ peltata Torr.
„ rotundifolia L.
„ scardica Griseb.
„ tenella Wulf.
Tellima grandiflora R. Br.
Tiarella cordifolia L.

Pittosporaceae.

Pittosporum undulatum Vent.

Rosaceae.

Agrimonia caffra E. Mey.
„ leucantha Kze.
„ odorata Mill.
„ pilosa Ledeb.
Alchemilla speciosa Buser.
Astilbe Dawidii Henry.
Cotoneaster Fontanesii Spach.
„ laxiflora Jacq.
„ lucida Schlecht.
„ nigra Wahlbg.
„ tomentosa (Ait.) Ldl.
Cotoneaster uniflora Bnge.
Crataegus ambigua Becker.
„ Douglasii Ldl.
„ populifolia Ell.
„ punctata Ait.
„ rotundifolia Mnch.
„ stipulosa Steud.
Geum intermedium Ehrh.
„ Kolbianum Obrist et Stein.
„ macrophyllum Willd.
„ montanum L.
„ pyrenaicum Ram.
„ reptans L.
„ rubellum Fisch. et Mey.
Holodiscus discolor Maxim.
Potentilla alchemilloides Lap.
„ Breunia Hut.
„ chrysantha Trev.
„ grandiflora L.
„ indica (L.) Wolf.
„ nepalensis Hook.
„ palustris (L.) Scop.
„ pedata Willd.
„ pilosa Willd.
„ svanetica Siegfr. et Kell.
Pyracantha coccinea Röm.
„ crenulata (Don.) Röm.
Rhodotypus tetrapetala (Sieb.) Mak.
Rosa cinnamomea L.
„ cretica Tratt.
„ dalmatica Kern.
„ davurica Pall.
„ dumetorum Thuill.
„ frutetorum Bess.
„ glutinosa Sibth. et Sm.
„ hawrana Kmet.
„ lagenaria Vill.
„ lucida Ehrh.
„ nutkana Presl.
„ spinosissima L.
Rubus Balfourianus Blox.
„ Beyeri Focke.
„ bifrons Vest.
„ cancellatus Kern.
„ macrostemon Focke.
„ rhamnifolius Weihe et Nees.
„ tomentosus Borkh.
Sanguisorba carnea Fisch.
„ media L.

Sorbaria sorbifolia (L.) A. Br.
Sorbus latifolia Host.
Spiraea palmata Thbg.

Leguminosae.

Acacia verticillata Willd.
Amorpha fruticosa L.
Anthyllis montana L.
Astragalus alopecuroides L.
„ armeniacus Boiss.
„ falcatus Lam.
„ finitimus Bge.
„ frigidus A. Gray.
„ glycyphyllos L.
„ Grahami Steud.
„ maximus Willd.
„ podocarpus C. A. Mey.
„ Pseudo-Onobrychis Andr.
Baptisia australis R. Br.
Calophaca wolgarica Fisch.
Cercis Siliquastrum L.
Cicer arietinum L.
Cladrastis lutea Rafin.
Colutea arborescens L.
„ media Willd.
„ orientalis Lam.
Coronilla coronata L.
Cytisus elongatus W. K.
„ leiocarpus Kern.
„ ruthenicus Fisch.
„ uralensis Hort.
Desmodium canadense D. C.
„ viridiflorum Beck.
Dorycnium hirsutum (L.) Sér.
Genista canariensis L.
„ ephedroides D. C.
„ radiata (L.) Scop.
Haematoxylon campechianum L.
Hedysarum microcalyx Bak.
„ multijugum Maxim.
„ neglectum Ledeb.
Laburnum Adami (Poit.) Kirchn.
„ alpinum (Mill.) Griseb.
„ Alschingeri (Vis.) C. Koch.
„ Watereri (Wettst.) Dippel.
Lathyrus Aphaca L.
„ Cicera L.
„ Gorgoni Parl.
Lathyrus heterophyllus L.
„ incurvus Roth.
„ tingitanus L.
Lotus Gebelia Vent.
„ siliquosus L.
Lupinus luteus L.
„ Menziesii Torr.
„ micranthus Dougl.
„ mutabilis Sweet.
„ reticulatus Desv.
Medicago cupaniana Guss.
„ Gerardi W. K.
„ intertexta (Gaertn.) Urb.
Mimosa acanthocarpa Poir.
Onobrychis Caput-galli Lam.
Ononis hircina Jacq.
Oxytropis campestris (L.) D. C.
Petteria ramentacea (Sieb.) Presl.
Phaseolus coccineus L.
„ Ricciardianus Ten.
„ tunkinensis Lour.
Pisum Jomardi Schrank.
Psoralea bituminosa L.
Scorpiurus sulcatus L.
Securigera Securidaca (L.) Deg. et Dörfl.
Soja hispida Moench.
Thermopsis fabacea D. C.
Trifolium albidum Retz.
„ alexandrinum L.
„ balcanicum Velen.
„ Bocconi Savi.
„ elegans Savi.
„ ochroleucum Huds.
„ olympicum Horn.
„ pannonicum Jacq.
„ reclinatum W. K.
„ repens L. var. pictum.
„ rubens L.
Trigonella cretica Boiss.
Vicia narbonensis L.

Geraniaceae.

Geranium aconitifolium L'Hér.
„ canariense Reut.
„ maculatum L.
„ pratense L. var. albiflorum
„ sanguineum L.

Linaceae.

Linum Lewisii Pursh.
„ striatum Walt.

Euphorbiaceae.

Euphorbia geniculata Ortega.
„ heterophylla L.
„ Lagascae Spr.
„ variegata Sims.
„ Wulfenii Hoppe.
Sapium sebiferum (L.) Roxb.
Securinega ramiflora Müll. Arg.

Staphyleaceae.

Staphylea colchica Stev.
„ pinnata L.

Aceraceae.

Acer Ginnale Maxim.
„ tataricum L.

Sapindaceae.

Koelreuteria paniculata Laxm.

Balsaminaceae.

Impatiens Roylei Walp.

Rhamnaceae.

Ceanothus americanus L.
Rhamnus Pallasii F. et Mey.
„ utilis Decne.

Vitaceae.

Vitis silvestris Gmel.

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Gärtn.
Anoda hastata (Willd.) Cav.
Hibiscus Trionum L.
Kosteletzkya pentacarpa Ledeb.
Malope malacoides L.

Guttiferae.

Hypericum inodorum Mill.

Cistaceae.

Cistus creticus L.
„ villosus L.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb.
„ insignis Schrad.
Loasa vulcanica André.
Mentzelia aurea Nutt.

Datiscaceae.

Datisca cannabina L.

Cactaceae.

Echinocactus Ottonis L. et Otto, v. tenuispinus K. Sch.
Echinopsis multiplex Pfeiff. et Otto.
Mammillaria caespitosa D. C.
„ divergens D. C.
„ imbricata Wegen.
„ multiceps Salm-Dyck.
„ polyedra Mart.
„ pusilla Sweet.
„ rhodantha Lk. et Otto.
Pilocereus sublanatus Först.
Rhipsalis anceps Web. fl. albis.
„ Myosurus Först.

Lythraceae.

Heimia myrtifolia Cham. et Schlecht.
Lythrum acuminatum Willd.
„ virgatum L.

Onagraceae.

Clarkia elegans Dougl.
„ pulchella Pursh.
Epilobium pedunculare A. Cunn.
Gaura parviflora Dougl.
Godetia amoena G. Don.
„ purpurea G. Don.
Oenothera biennis L.
„ Fraseri Pursh.
„ fruticosa L.
„ Lamarckiana Ser.
„ odorata Jacq.
„ rosea Soland.
„ speciosa Nutt.

Araliaceae.

Acanthopanax sessiliflorus (Rupr. et Maxim.) Seem.
Aralia cachemirica Decne.
„ edulis Zucc.
„ racemosa L.
„ spinosa L.
Nothopanax arboreus (Forst.) Seem.

Umbelliferae.

Angelica purpurascens Lall.
Anthriscus trichospermus Schult.
Astrantia carinthiaca Hoppe.
„ major L.
Athamanta cretensis L.
Bupleurum longifolium L.
„ ranunculoides L.

Carum buriaticum Turcz.
Daucus polygamus Gouan.
Eryngium alpinum L.
„ Bourgati Gouan.
„ dichotomum Desf.
Hladnikia Golaka (Hacq.) Rchb.
Laserpitium Siler L
Levisticum paludapifolium (Lam.) Aschers.
Libanotis condensata Fisch.
Ligusticum pyrenaicum Gouan.
„ scoticum L.
Molopospermum peloponnesiacum (L.) Koch.
Myrrhis odorata (L.) Scop.
Oenanthe crocata L.
„ fistulosa L.
„ Lachenalii Gmel.
„ peucedanifolia Poll.
„ pimpinelloides L.
Peucedanum austriacum (Jacq.) Koch.
„ rablense (Wulf.) Koch.
Phyospermum aquilegifolium (All.) Koch.
Scandix Balansae Reut.
Seseli Pallasii Bess.
Silaus tenuifolia D. C.
Siler trilobum (L.) Cr.
Sium latifolium L.
Smyrnium perfoliatum L.

Cornaceae.

Cornus fastigiata Michx.
„ sibirica Lodd.
„ stolonifera Michx.

Ericaceae.

Rhododendron hirsutum L.

Myrsinaceae.

Myrsine africana L.

Primulaceae.

Anagallis coerulea Schreb.
Androsace carnea L.
„ lactea L.
Lysimachia barystachys Bge.
„ ciliata L.
„ dahurica Ledeb.
„ japonica Thbg.
„ punctata L.
Primula Auricula L.
Primula Columnae Ten.
„ longiflora All.
„ macrocalyx Bge.
„ pannonica Kern.
„ verticillata Forsk.

Plumbaginaceae.

Armeria alpina Hoppe.
„ pinifolia Hoffgg et Lk.
„ plantaginea Willd.

Ebenaceae.

Diospyros Lotus L.

Oleaceae.

Ligustrum australianum F. Müll.
„ Kellerianum Vis.

Gentianaceae.

Gentiana asclepiadea L.
„ frigida Hänke.
„ scabra Bge.
„ tibetica King.
Limnanthemum geminatum Griseb.
Sweertia perennis L.

Apocynaceae.

Strophanthus scandens Griff.

Asclepiadaceae.

Asclepias curassavica L
„ incarnata L.
Vincetoxicum fuscatum Lk.

Convolvulaceae.

Convolvulus elongatus Willd.
„ tricolor L.
Cuscuta europaea L.
„ glomerata Choisy.
„ lupuliformis Krock.
Ipomoea coccinea L.
„ sibirica Pers.
Jacquemontia violacea Choisy.

Polemoniaceae.

Collomia grandiflora Dougl.
„ linearis Nutt.
Gilia aggregata Spreng.
„ inconspicua Sweet.
„ laciniata R. et P.
Polemonium boreale Adams.
„ coeruleum L.
„ pauciflorum S. Wats.
„ Richardsoni Grah.

Hydrophyllaceae.

Hydrophyllum virginianum L.
Phacelia tanacetifolia Benth.
„ Whitlavia A. Gray.

Borraginaceae.

Anchusa osmanica Velen.
Cerinthe Smithiae Kern.
Cynoglossum creticum Mill.
Myosotis alpestris Schm.
„ lithospermifolia Hornem.
Omphalodes linifolia (L.) Mnch.
Symphytum foliosum Rehm.

Verbenaceae.

Verbena Aubletia Jacq.
„ biserrata H. B. K.
„ hastata L.
„ urticaefolia L.

Labiatae.

Amethystea coerulea L.
Ballota hispanica Benth.
Brunella hyssopifolia L.
Dracocephalum austriacum L.
„ diversifolium Rupr.
„ peregrinum L.
„ thymiflorum L.
Horminum pyrenaicum L.
Hyptis pectinata Poit.
Marrubium astracanicum Jacq.
„ leonuroides Desr.
„ peregrinum L.
„ velutinum Sibth. et Sm.
Melissa officinalis L.
Mentha alpigena Kern.
„ serrata Opiz.
„ viridis L.
Monarda didyma L.
Nepeta italica L.
„ Nepetella L.
„ pannonica L.
„ rosea Salzm.
Phlomis agraria Bunge.
„ alpina Pall.
„ cashmiriana Royle.
Plectranthus glaucocalyx Maxim.
Preslia cervina (L.) Fresen.
Salvia Aethiopis L.
„ austriaca Jacq.
„ azurea Lam.
Salvia Bertolonii Vis.
„ chionantha Boiss.
„ grandiflora Etling.
„ mellifera Greene.
„ pendula Vahl.
„ plebeja R. Br.
„ Przewalskii Maxim.
„ pseudo-silvestris Stapf.
„ Russellii Benth.
„ Sclarea L.
„ virgata Ait.
Scutellaria altissima L.
Stachys arenaria Vahl.
„ Heraclea All.
„ lanata Jacq.
„ leucoglossa Griseb.
„ patula Griseb.
„ scardica Griseb.
„ sericea Wall.
„ setifera C. A. Mey.
„ subcrenata Vis.
„ tmolea Boiss.

Solanaceae.

Datura Leichhardtii F. Müll.
„ Wrightii Hort.
Nicandra physaloides (L.) Gärtn.
Nicotiana alata Link et Otto.
„ glauca Grah.
„ Langsdorffii Weinm.
„ paniculata L.
Physochlaena orientalis (M. B.) Don.
Saracha Jaltomata Schlechtdl.
„ viscosa Link.
Solanum atropurpureum Schrank.
„ rostratum Dun.

Scrophulariaceae.

Calceolaria chelidonioides H. B. K.
„ pinnata L.
Digitalis lutea L.
„ media Roth.
Erinus alpinus L.
Hebenstreitia tenuifolia Schrad.
Linaria Hendersoni Sm.
„ Pančićii Janka.
„ purpurea (L.) Mill.
„ supina (L.) Desf.
„ triphylla (L.) Mill.
Maurandia Barcleyana Lindl.

Pentastemon breviflorus Ldl.
„ Cobaea Nutt.
„ confertus Dougl.
„ gracilis Nutt.
„ Makayanus Knowl. et West.
„ Scouleri Dougl.
„ secundiflorus Benth.
„ Torreyi Benth.
„ virgatus A. Gray.
Scrophularia dentata Royle.
„ Hoppei Koch.
„ Scopolii Hoppe.
„ vernalis L.
Synthyris plantaginea Benth.
Tetranema mexicanum Benth.
Torenia asiatica L.
„ edentula Benth.
Verbascum phoeniceum L.
„ pyramidatum M. B.
Veronica Barrelieri Schott.
„ crassifolia Wierzb.
„ foliosa W. K.
„ fruticans Jacq.
„ gentianoides Vahl.
„ glabra Ehrh.
„ incana L.
„ Jacquini Baumg.
„ longifolia L.
„ maritima L.
„ multifida L.
„ orientalis Mill.
„ pallens Host.
„ pallida Hornem.
„ sibirica L.
„ spuria L.
„ tubiflora F. et M.
Wulfenia carinthiaca Jacq.

Martyniaceae.

Proboscidea fragrans (Ldb.) Decne.
„ lutea (Ldl.) Stapf.

Gesneriaceae.

Monophyllea Horsfieldii R. Br.
Streptocarpus Rexii Ldl.

Globulariaceae.

Globularia Willkommii Nym.

Acanthaceae.

Acanthus mollis L.
Acanthus spinosus L.

Plantaginaceae.

Plantago acanthophylla Decne.
„ alpina L.
„ altissima L.
„ amplexicaulis Cav.
„ arenaria W. K.
„ Cynops L.
„ hirtella H. B. K.
„ kamtschatica Lk.
„ lusitanica L.
„ patagonica Jacq.

Rubiaceae.

Galium coronatum Sibth. et Sm.
„ divaricatum Lam.
„ filiforme Roem et Schult.
„ saccharatum All.
„ spurium L.
Myrmecodia echinata Gaudich.
Phyllis Nobla L.

Caprifoliaceae.

Lonicera ciliata Mühlbg.
„ parviflora Edgew.
„ pyrenaica L.

Valerianaceae.

Centranthus ruber (L.) D. C.
Patrinia hispida Bge.
Valeriana Phu L.

Dipsaceae.

Cephalaria alpina (L.) Schrad.
„ corniculata (W. K.) R. S.
„ pilosa Boiss. et Huet.
„ tatarica (L.) Schrad.
„ uralensis (Murr.) R. et Sch.
Dipsacus ferox Loisel.
Scabiosa balcanica Velen.
„ graminifolia L.
„ isetensis L.
„ macedonica Vis.
„ palaestina L.
„ pyrenaica All.

Cucurbitaceae.

Benincasa cerifera Savi.
Cucumis Chito Morr.
„ grossularoides Hort.
Cyclanthera explodens Naud.
Luffa cylindrica (L.) Roem.

Sicyos angulatus L.
Trichosanthes Anguina L.

Campanulaceae.

Campanula bononiensis L.
„ carpatica Jacq.
„ Hostii Baumg.
„ lamiifolia M. B.
„ latifolia L.
„ primulaefolia Brot.
„ pulcherrima Schrk. et Zeyh.
„ Raddeana Trautv.
„ spicata L.
Codonopsis ovata Benth.
Phyteuma Halleri All.
Platycodon grandiflorum D. C.
Pratia hederacea Cham.
Specularia perfoliata (L.) A. D. C.
„ Speculum veneris (L.) A. D. C.
Symphyandra ossetica (M. B.) A. D. C.

Compositae.

Achillea filipendulina Lam.
„ lingulata W. K.
„ macrophylla L.
Amberboa muricata (L.) D. C.
Anthemis carpatica W. K.
„ cinerea Panč.
„ montana L.
„ santolinoides Munby.
Artemisia atrata Lam.
„ nana Gaud.
„ procera Willd.
„ Purshiana Bess.
„ rupestris L.
„ Siversiana Ehrh.
Aster alpinus L.
Cacalia hastata L.
Calendula sancta L.
Carduus niveus Benth.
Carthamus tauricus M. B.
Centaurea alpina L.
„ atropurpurea W. K.
„ Charrelii Hal. et Dörfl.
„ Endresii Hochst et Steud.
„ glastifolia L.
„ Grafiana D. C.
„ Kotschyana Heuff.
Centaurea macrocephala Willd.
„ pulchra D. C.
„ rupestris L.
„ ruthenica Lam.
„ Sadleriana Janka.
„ spinulosa Rochel.
Chondrilla juncea L.
Chrysanthemum Achillea L.
„ boreale Fisch.
„ coronarium L.
„ partheniifolium Pers.
„ rotundifolium W. K.
Cirsium Ausserdorferi Hausm.
„ ciliatum (Roth) M. B.
„ giganteum (Willd.) Spr.
„ pyrenaicum (Willd.) D. C.
„ Wiedemannii F. M. et Avé Lall.
Coreopsis lanceolata L.
„ tinctoria Nutt.
Cousinia Hystrix C. A. Mey.
„ uncinata Reg.
Echinops banaticus Roch.
„ commutatus Jur.
„ dahuricus Fisch.
„ exaltatus Schrad.
„ horridus Desf.
„ niveus Wall.
„ Ritro L.
„ sphaerocephalus L.
Eupatorium ageratoides L.
Gaillardia aristata Pursh.
„ pinnatifida Torr
Guizotia abyssinica Cass.
Hedypnois cretica Willd.
Helenium Hoopesii A. Gr.
Helianthella uniflora (Nutt.) Torr. et Gray.
Helichrysum graveolens Sweet.
Heliopsis laevis Pers.
Hieracium banaticum Heuff.
„ canescens Lk.
„ dentatum Hoppe.
„ rigidum Hartm.
„ speciosum Hornem.
Inula Neilreichii Beck.
„ thapsoides Boiss.
Iva xanthifolia Nutt.
Jurinea alata Cass.

Jurinea ambigua D. C.
„ spectabilis Fisch. et Mey.
Lactuca amurensis Rgl. et Maxim.
„ Scariola L.
Liatris pycnostachya Michx.
Matricaria trichophylla Boiss.
Mulgedium alpinum (L.) Less.
„ Bourgaei Boiss.
Onopordon bracteatum Boiss. et Heldr.
Rudbeckia laciniata L.
Saussurea crepidifolia Turcz.
Scorzonera angustifolia L.
Senecillis sibirica (L.) Simk.
Senecio Doria L.
„ praealtus Bert.
Serratula centauroides L.
„ coronata L.
„ radiata M. B.
Siegesbeckia orientalis L.
Silphium integrifolium Michx.
„ ternatum Retz.
„ trifoliatum L.
Stevia conferta D. C.
Tagetes erecta L.
„ micrantha Cav.
Xanthium spinosum L.
„ strumarium L.
Xeranthemum annuum L.
Zinnia pauciflora L.
„ verticillata Andr.

II. Sämereien von natürlichen Standorten.

1. Von der Balkanhalbinsel.

a) Aus Dalmatien.

Ephedra campylopoda D. C. Ragusa
Dactylis hispanica Roth. Spalato
Erianthus Ravennae (L.) Beauv. Ragusa
Smilax aspera L. Ragusa
Coronilla cretica L. Spalato
Trifolium angustifolium L. Spalato
Euphorbia peploides Gouan. Ragusa
Myrtus italica Mill. Ragusa
Bupleurum aristatum Bartl. Castelnuovo
Veronica orbiculata Kern. Ragusa
Crucianella latifolia L. Ragusa
Scabiosa maritima L. var. atropurpurea. Spalato
Campanula lingulata W. K. Castelnuovo
Podanthum limoniifolium (L.) Boiss. Ragusa

b) Aus Bosnien.

Genista radiata (L.) Scop. Stolac
Artemisia camphorata Vill. Višegrad

c) Aus der Herzegowina.

Marrubium candidissimum L. Vlastica
Scabiosa graminifolia L. Konjica
Helichrysum italicum (Roth.) Guss. Vlaštica

d) Aus Montenegro.

Chrysanthemum cinerariaefolium (Trev.) Bocc. Lovćen

2. Aus der Wochein in Krain.

Gesammelt von A. Wiemann.

Androsace villosa L.
Centaurea nigrescens Willd.

3. Von der Raxalpe in Niederösterreich.

Gesammelt von J. Polese.

Dianthus alpinus L.
Anemone narcissiflora L.
Papaver Burseri Cr.
Arabis alpina L.
„ Jacquinii Beck.
Petrocallis pyrenaica (L.) R. Br.
Thlaspi alpinum Crantz.
Saxifraga Burseriana L.
Viola alpina L.
Primula farinosa L.
„ Clusiana Tausch.

Es wird ersucht, die gewünschten Sämereien vor 1. März bekannt zu geben.

Wien, am 1. Jänner 1909.

Prof. Dr. **R. v. Wettstein,**
Direktor.

Dr. **F. Vierhapper,**
Gartenassistent.

August Wiemann,
Garteninspektor.

Gesellschafts-Buchdruckerei Brüder Hollinek, Wien III. Erdbergstraße 3.

Vienna

Botanischer Garten der k. k. Universität in Wien
III. Rennweg 14.

Verzeichnis

von

Sämereien, welche 1909 gesammelt wurden und zum Tausche angeboten werden.

Die Umgrenzung und Anordnung der Familien nach Engler und Prantl: „Die natürlichen Pflanzenfamilien." Die Nomenklatur der Arten im allgemeinen nach „Index Kewensis".

I. Sämereien aus dem botanischen Garten.

A. Filicales.

Polypodiaceae.

Cystopteris bulbifera (L.) Bernh.
Woodsia obtusa (Spr.) Torr.

Osmundaceae.

Osmunda regalis L.
Todea barbara (L.) Moore.

B. Gymnospermae.

Taxaceae.

Taxus baccata L.

Pinaceae.

Libocedrus decurrens Torr.

C. Angiospermae.

a) Monocotyledoneae.

Juncaginaceae.

Triglochin maritimum L.

Butomaceae.

Butomus umbellatus L.

Gramineae.

Agropyrum acutum R. et Sch.
„ cristatum (L.) Bess.
„ desertorum Schult.
Arundinaria spathiflora Trin.
Avena strigosa Schreb.
Bouteloua oligostachya Torr.
Brachypodium distachyum (L.) R. et Sch.
Cornucopiae cucullatum L.
Corynephorus canescens (L.) Beauv.
Dactylis Aschersoniana Graebn.
Ehrharta panicea Sm.
Elymus hordeiformis Desf.
Eragrostis elegans Nees.
Festuca amethystina L.
„ capillata Lam.
„ duriuscula L.
„ fenas Lag.
„ glauca Lam.
„ indigesta Boiss.
„ norica Hack.
„ pallens Host.
„ pseudovina Hack.
„ rigurosa Schur.
„ rupicola Heuff.
„ spectabilis Jan.
„ stricta Host.

Festuca vaginata W. K.
„ valesiaca Schl.
Gaudinia fragilis (L.) Beauv.
Hordeum bulbosum L.
Koeleria australis Kern.
„ crassipes Lge.
„ glauca (Schk.) D. C.
Lagurus ovatus L.
Lamarkia aurea Moench.
Melica altissima L.
„ Bauhini All.
„ eligulata Boiss.
„ vestita Boiss.
Monerma cylindricum (Willd.) Coss. et Dur.
Mühlenbergia mexicana (L.) Trin.
Panicum Teneriffae R. Br.
„ tenerum Beyreich.
„ virgatum L.
Phleum Michelii (All.) Trin.
„ phleoides (L.) Simk.
Poa attica Boiss. et Heldr.
„ badensis Hänke.
„ nevadensis Vasey.
„ pumila Host.
„ sudetica Hänke.
Psilurus aristatus (L.) Douval-Jouve.
Secale dalmaticum Vis.
Sesleria robusta Sch. N. K.
„ tenuifolia Schrad.
Stipa gigantea Lag.
„ sibirica Lam.
„ tortilis Desf.
Tragus racemosus (L.) All.
Triticum Aucheri Parl.
„ cienfuegos Lag.
Ziziphora capitata L.

Cyperaceae.

Carex distans L.
„ flacca Schreb.
„ flava L.
„ Grayi Carey.
„ kiotensis Fr. et Sav.
„ lagopodioides Schk.
„ lepidocarpa Tausch.
„ muricata L.
„ pendula Huds.
„ pseudocyperus L.
Carex remota L.
„ Shortiana Dewey et Torr.
„ tomentosa L.
„ vulpina L.
„ xanthophysa Wahlbg.
Cyperus flabelliformis Rottb.
„ natalensis Hochst.
Holoschoenus vulgaris Lk.
Killingia monocephala Rottb.
Mapania humilis F. Villar.

Palmae.

Chamaerops humilis L.

Araceae.

Arum italicum Mill.

Bromeliaceae.

Pitcairnea imbricata Rgl.
Vriesia paraibica Wawra.
„ splendens (Brogn.) Lem.

Commelinaceae.

Commelina coelestis Willd.
„ nudicaulis Burm.
Palisota Barteri Hook. fil.
Tradescantia subaspera Ker.-Gawl.
„ virginica L.

Juncaceae.

Juncus glaucus Ehrh.
„ Rochelianus Schult.

Liliaceae.

Agapanthus umbellatus L'Hér.
Allium angulosum L.
„ atropurpureum W. K.
„ carinatum L.
„ ericetorum Thore.
„ flavescens Bess.
„ hirtifolium Boiss.
„ hymenorrhizum Ledeb.
„ magicum L.
„ moly L.
„ nutans L.
„ obliquum L.
„ odorum L.
„ paniculatum L.

Allium polyphyllum Kar. et Kir.
„ Schuberti Zucc.
„ senescens L.
„ strictum Schrad.
„ tulipaefolium Ledeb.
„ victorialis L.
Anthericum liliago L.
„ ramosum L.
Asparagus scaber Brign.
„ trichophyllus Bge.
Asphodeline lutea (L.) Rchb.
Colchicum laetum Stev.
Convallaria majalis L. foliis striatis.
Dianella revoluta R. Br.
Eremurus tauricus Stev.
„ tauricus Stev. var. maculatus.
Fritillaria armena Boiss.
„ Kotschyana Herb.
„ Olivieri Bak.
„ ophioglossifolia Freyn et Sint.
„ Orsiniana Parl.
Galtonia candicans Decne.
Gloriosa superba L.
Hemerocallis Dumortierii Morr.
Hyacinthus amethystinus L.
„ leucophaeus Stev.
Kniphofia aloides Mönch. v. grandiflora.
„ Burchelii Kunth.
Lilium bulbiferum L.
Muscari Argaei Hort.
„ armeniacum Leichtlin.
„ azureum Fzl.
„ botryoides (L.) Lam. et D C.
„ ciliatum Ker Gawl.
„ polyanthum Boiss.
„ Szowitsianum Rupr.
Nothoscordum striatellum Kunth.
Ornithogalum comosum L.
„ Ecklonii Fisch. et Mey.
„ latifolium L.
Paradisia liliastrum (L.) Bert
Polygonatum humile Fisch.
„ japonicum Morr. et Decne.
„ multiflorum (L.) All.
„ officinale All.
Scilla cernua Janka.
„ pratensis W. K.
Streptopus amplexifolius (L.) D C.
Tofieldia calyculata (L.) Wahlbg.
Tulipa Billietiana Jord.
„ Julia C. Koch.
„ suaveolens Roth.

Amaryllidaceae.

Leucojum vernum L.

Dioscoreaceae.

Dioscorea japonica Thbg (Bulbillen).
„ quinqueloba Thbg.

Iridaceae.

Crocus albiflorus Kit
Iris desertorum Gueldenst.
„ Gueldenstaedtiana Lep.
„ illyrica Tomm.
„ laevigata Fisch.
„ ochroleuca L.
„ odoratissima Jacq.
„ Pallasii Fisch.
„ purpurascens E. Berg.
„ sibirica L.
„ sogdiana Bge.
„ virginica L.
Sisyrinchium angustifolium Mill.
„ striatum Sm.

b) Dicotyledoneae.

Fagaceae.

Quercus infectoria Oliv.

Ulmaceae.

Celtis Tournefortii Lam.

Moraceae.

Morus alba L.
„ nigra L.

Urticaceae.

Urtica pilulifera L.

Aristolochiaceae.

Aristolochia clematitis L.

Polygonaceae.

Emex spinosa Campd.
Oxyria elatior R. Br.
Polygonum divaricatum L.
„ orientale L.
„ salignum Willd.
„ viviparum L.
„ Weyrichii F. Schmidt.
Pterostegia drymarioides Fisch. et Mey.
Rheum australe D. Don.
„ caspicum Pall.
„ undulatum L.
„ Webbianum Royle.
Rumex aegyptiacus L.
„ alpinus L.
„ altissimus Wood.
„ domesticus Hartm.
„ graecus Boiss. et Heldr.
„ hamatus Trev.
„ hydrolapathum Huds.
„ maximus Schreb.
„ nepalensis Spr.
„ patientia L.
„ polygonifolius Hort. Vind.
„ pulcher L.
„ rupestris Le Gall.
„ salicifolius Weinm.
„ stenophyllus Ledeb.
„ ucranicus Fisch.

Chenopodiaceae.

Atriplex hastatum L.
„ nitens Schk.
„ oblongifolium W. K.
Beta longespicata Moqu.
„ trigyna W. K.
Chenopodium ambrosioides L.
„ botrys L.
„ foliosum (Mnch.) Aschers.
„ opulifolium Schrad.
„ urbicum L.
Corispermum nitidum Kit.
Hablitzia tamnoides M. B.
Kochia arenaria (M. B.) Roth.
„ trichophylla Hort.
Salsola kali L.

Amarantaceae.

Amarantus atropurpureus Roxb.
„ paniculatus L.
„ patulus Bert.
„ retroflexus L.
Gomphrena decumbens Jacq.

Nyctaginaceae.

Mirabilis dichotoma L.
„ jalapa L.
„ longiflora L.

Phytolaccaceae.

Phytolacca acinosa Roxb.

Portulacaceae.

Calandrinia pilosiuscula D C.
Talinum cuneifolium Willd.

Caryophyllaceae.

Alsine pinifolia (M. B.) Fzl.
„ tenuifolia (L.) Cr.
Arenaria longifolia M. B.
Bufonia tenuifolia L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus atrorubens All.
„ giganteus Urv.
„ pinifolius Sibth. et Sm.
„ Pontederae Kern.
„ serotinus W. K.
„ silvestris Wulf.
„ Sternbergii Sieb.
„ superbus L.
Gypsophila repens L.
Heliosperma alpestre (Jacq.) Rchb.
Lychnis coeli rosa Desr.
„ coronaria (L.) Lam.
„ flos-Jovis (L.) Desr.
Melandryum noctiflorum (L.) Fries.
„ Zawadzskyi (Herb.) A. Br.
Saponaria oxyodonta Boiss.
Silene aegyptiaca L.
„ apetala Willd.
„ armeria L.
„ conica L.
„ Friwaldskyana Hampe.
„ fruticosa L.

Silene gallica L.
„ livida Willd.
„ lusitanica L.
„ maritima With.
„ melandryiformis Maxim.
„ multicaulis Guss.
„ pulchra Torr. et Gray.
„ quinquevulnera L.
„ Salzmanni Otth.
„ saxifraga L.
„ Schweinfurthii Rohrb.
„ Sendtneri Boiss.
„ syriaca Reut.
„ tatarica Pers.
„ turgida M. B.
Telephium imperati L.
Tunica saxifraga (L.) Scop.
Viscaria alpina (L.) Don.
„ atropurpurea Gris.

Ranunculaceae.

Aconitum barbatum Patr.
„ Gmelini Rchb.
„ Kusnezoffii Rchb.
„ neubergense D C.
„ orientale Mill.
„ thyraicum Blocki.
Anemone elongata D. Don.
„ silvestris L.
„ vitifolia Buch.-Ham.
Aquilegia arctica Loud.
„ Buergeriana Sieb. et Zucc.
„ chrysantha A. Gray.
„ dichroa Freyn.
„ glandulosa Fisch.
„ hispanica Borb.
„ leptoceras Fisch. et Mey.
Clematis alpina (L.) Mill.
„ jubata Bisch.
„ lathyrifolia Bess.
„ macropetala Ledeb.
„ recta L.
„ virginiana L.
Delphinium bicolor Nutt.
„ caucasicum C. A. Mey.
„ cheilanthum Fisch.
„ elatum L.
„ Maackianum Rgl.
„ Przewalskianum Rgl.
Delphinium Uechtritzianum Panč.
„ villosum Stev.
Paeonia anomala L.
„ banatica Roch.
„ corallina Retz.
„ dahurica Anders.
„ decora Anders.
„ Emodi Wall.
„ officinalis L.
„ peregrina Mill.
„ pubens Sims.
Ranunculus aconitifolius L.
„ adscendens Brot.
„ Frieseanus Jord.
„ Kerneri Freyn.
„ platanifolius L.
„ Reuterianus Boiss.
„ Steveni Andrz.
Thalictrum javanicum Blume.
„ minus L.
„ persicum Spr.

Berberidaceae.

Podophyllum Emodi Wall.

Menispermaceae.

Cocculus carolinus D. C.

Magnoliaceae.

Magnolia Soulangiana Hort.
„ yulan Desf.

Papaveraceae.

Argemone mexicana L.
Bocconia cordata Willd.
Glaucium leiocarpum Boiss.
„ Serpieri Heldr.
Papaver caucasicum M. B.
„ Hookeri Baker.
„ lateritium Koch.
„ macrostomum Boiss. et Huet.
„ monanthum Trautv.
„ rupifragum Boiss.

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii D C.
Alyssum edentulum W. K.
„ leucadeum Guss.

Alyssum murale W. K.
„ repens Baumg.
„ sinuatum L.
„ Wierzbickii Heuff.
Arabis alpina L.
„ coerulea All.
„ petrogena Kern.
„ pieninica Wol.
„ pumila Jacq.
Biscutella auriculata L.
Bunias erucago L.
Cardamine resedifolia L.
Cheiranthus alpinus L.
Chorispora iberica D C.
Draba aizoides L.
„ altaica Rgl.
„ borealis D C.
„ hirta L.
„ Kotschyi Stur.
Erysimum cheiranthoides L.
„ cuspidatum D C.
„ Perofskianum Fisch. et Mey.
„ rhaeticum D C.
Hesperis fragrans Fisch.
„ matronalis L.
Malcolmia africana (L.) R. Br.
Schivereckia podolica (Bess.) Andr. et Bess.
Sisymbrium strictissimum L.
Thlaspi ceratocarpum Murr.

Resedaceae.

Reseda abyssinica Fres.
„ alba L.

Crassulaceae.

Cotyledon glauca Bak.
Sedum aizoon L.
Sempervivum acuminatum Schott.
„ annuum C. Sm.
„ globiferum L.
„ tabulaeforme Haw.
Umbilicus spinosus D C.

Saxifragaceae.

Heuchera americana L.
„ caulescens Pursh.
Heuchera hispida Pursh.
„ pilosissima Fisch. et Mey.
„ sanguinea Engelm.
Hydrangea vestita Wall.
Rodgersia podophylla A. Gray.
Saxifraga aizoon Jacq.
„ Burseriana L.
„ caespitosa L.
„ cymosa W. K.
„ elatior M. K.
„ Gaudini Brügg.
„ geum L.
„ Hostii Tausch.
„ incrustata Vest.
„ mutata L.
„ nivalis L.
„ rotundifolia L
„ scardica Griseb.
„ tenella Wulf.
Tellima grandiflora R. Br.

Rosaceae.

Agrimonia caffra E. Mey.
„ leucantha Kze.
„ odorata Mill.
„ pilosa Ledeb.
Alchemilla speciosa Buser.
Cotoneaster Fontanesii Spach.
„ laxiflora Jacq.
„ multiflora Bge.
„ nigra Wahlbg.
„ tomentosa (Ait.) Ldl.
„ uniflora Bge.
Crataegus ambigua Becker.
„ Douglasii Ldl.
„ rotundifolia Mnch.
„ Tournefortii Griseb.
Geum intermedium Ehrh.
„ Kolbianum Obrist et Stein.
„ macrophyllum Willd.
„ montanum L.
„ pyrenaicum Ram.
„ reptans L.
„ rubellum Fisch. et Mey.
Holodiscus discolor Maxim.
Opulaster opulifolius (L.) Ktze.
Potentilla breunia Hut.
„ chrysantha Trev.
„ formosa D. Don.

Potentilla geoides M. B.
„ grandiflora L.
„ indica (L.) Wolf.
„ nepalensis Hook.
„ palustris (L.) Scop.
„ pedata Willd.
„ pilosa Willd.
Poterium mauritanicum Boiss.
Prunus Fenzliana Fritsch.
Pyracantha coccinea Röm.
Rhodotypus tetrapetala (Sieb.) Mak.
Rosa altaica Willd.
„ belgradensis Panč.
„ blanda Ait.
„ Braunii Kell.
„ cinnamomea L.
„ cretica Tratt.
„ dalmatica Kern.
„ damascena Mill.
„ davurica Pall.
„ gentilis Stbg.
„ glandulosa Bess.
„ glutinosa Sibth. et Sm.
„ hawrana Kmet.
„ ilseana Crép.
„ lagenaria Vill.
„ lucida Ehrh.
„ pomifera Herrm.
„ Solandri Tratt.
„ spinosissima L.
Rubus bifrons Vest.
„ macrostemon Focke.
„ rhamnifolius Weihe et Nees.
„ tomentosus Borkh.
Sanguisorba media L.
„ tenuifolia Fisch.
Sorbaria sorbifolia (L.) A. Br.
Spiraea palmata Thbg.

Leguminosae.

Acacia mollissima Willd.
„ verticillata Willd.
Anthyllis montana L.
Astragalus alopecuroides L.
„ armeniacus Boiss.
„ chartaceus Ledeb.
„ falcatus Lam.
„ glycyphyllos L.
„ Grahami Stend.
Astragalus gummifer Labill.
„ podocarpus C. A. Mey.
„ pseudo-onobrychis Andr.
„ tauricus Pall.
Baptisia australis R. Br.
Calophaca wolgarica Fisch.
Cercis siliquastrum L.
Colutea arborescens L.
„ orientalis Lam.
Coronilla coronata L.
Cytisus elongatus W. K.
„ leiocarpus Kern.
„ ruthenicus Fisch.
„ uralensis Hort.
Desmodium canadense D C.
„ viridiflorum Beck.
Galega officinalis L.
Genista canariensis L.
„ ephedroides D C.
„ radiata (L.) Scop.
Hedysarum microcalyx Bak.
„ multijugum Maxim.
„ neglectum Ledeb.
Laburnum Adami (Poit.) Kirchn.
„ alpinum (Mill.) Griseb.
„ Alschingeri (Vis.) C. Koch.
„ Watereri (Wettst.) Dippel.
Lathyrus aphaca L.
„ Gorgoni Parl.
„ heterophyllus L.
„ incurvus Roth.
„ megalanthus Steud.
„ tingitanus L.
Lotus gebelia Vent.
„ siliquosus L
Lupinus Menziesii Torr.
„ mieranthus Dougl.
„ mutabilis Sweet.
Medicago Gerardi W. K.
Onobrychis caput-galli Lam.
Ononis repens L.
Oxytropis campestris (L.) D C.
Petteria ramentacea (Sieb.) Presl.
Phaseolus coccineus L.
„ Ricciardianus Ten.
„ tunkinensis Lour.
Pisum Jomardi Schrank.
Psoralea bituminosa L.
Scorpiurus sulcatus L.

Securigera Securidaca (L.) Deg. et Dörfl.
Soja hispida Moench.
Thermopsis fabacea D C.
Trifolium albidum Retz.
„ alexandrinum L.
„ angustifolinm L.
„ balcanicum Velen
„ elegans Savi.
„ ochroleucum Huds.
„ olympicum Horn.
„ pannonicum L.
„ reclinatum W. K.
„ repens L. var. pictum.
„ rubens L.
„ spadiceum L.
„ tumens Stev.
Vicia amphicarpa Dorthes.
„ cornigera Chaub.
„ disperma D. C.
„ ferruginea Bess.
„ gracilis Soland.
„ Michauxii Schrk

Geraniaceae.

Erodium Manescavi Coss.
Geranium aconitifolium L'Hér.
„ canariense Reut.
„ maculatum L.
Pelargonium australe Jacq.

Linaceae.

Linum grandiflorum Desf.
„ Lewisii Pursh.
„ striatum Walt.

Euphorbiaceae.

Euphorbia geniculata Ortega.
„ heterophylla L.
„ Lagascae Spr.
„ nicaëensis All.
„ variegata Sims.
Sapium sebiferum (L.) Roxb.
Securinega ramiflora Müll. Arg.

Staphyleaceae.

Staphylea colchica Stev.
„ pinnata L.

Aceraceae.

Acer ginnale Maxim.
Acer tataricum L.

Sapindaceae.

Koelreuteria paniculata Laxm.

Balsaminaceae.

Impatiens Roylei Walp.

Rhamnaceae.

Ceanothus americanus L.
Rhamnus infectoria L.
„ Pallasii Fisch. et Mey.
„ utilis Decne.

Vitaceae.

Vitis silvestris Gmel.

Tiliaceae.

Entelea arborescens R. Br.

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Gärtn.
Althaea Froloviana Fisch.
„ taurinensis D C.
Anoda hastata (Willd.) Cav.
Hibiscus trionum L.
Malope malacoides L.

Guttiferae.

Hypericum inodorum Mill.

Cistaceae.

Cistus polymorphus Willk.

Violaceae.

Viola alpina L.
„ calcarata L.
„ mirabilis L.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb.
Cajophora lateritia (Hook.) Klotzschr.

Datiscaceae.

Datisca cannabina L.

Cactaceae.

Mamillaria caespitosa D C.
„ multiceps Salm-Dyck.
„ polyedra Mart.
„ pusilla Sweet.
„ texana Young.

Lythraceae.

Heimia myrtifolia Cham. et Schlecht.
Lythrum acuminatum Willd.
„ virgatum L.

Onagraceae.

Clarkia elegans Dougl.
„ pulchella Pursh.
Gaura biennis L.
Godetia amoena G. Don.
„ purpurea G. Don.
Oenothera Fraseri Pursh.
„ fruticosa L.
„ odorata Jacq.
„ rosea Soland.

Araliaceae.

Acanthopanax sessiliflorum (Rupr. et Maxim.) Scem.
Aralia edulis Zucc.
„ racemosa L.
„ spinosa L.

Umbelliferae.

Anthriscus trichospermus Schult.
Astrantia carinthiaca Hoppe.
„ caucasica Willd.
„ major L.
Athamanta cretensis L.
Bunium bulbocastanum L.
Bupleurum longifolium L.
„ multinerve D C.
„ ranunculoides L.
Carum buriaticum Turcz.
Daucus polygamus Gouan.
Eryngium alpinum L.
„ Bourgati Gouan.
„ dichotomum Desf.
„ giganteum M. B.
Hladnikia golaka (Hacq.) Rchb.
Laserpitium siler L.
Levisticum officinale Koch.
Libanotis condensata Fisch.
Ligusticum pyrenaicum Gouan.
„ scoticum L.
Molopospermum peloponnesiacum (L.) Koch.
Myrrhis odorata (L.) Scop.
Oenanthe crocata L.
„ fistulosa L.
„ Lachenalii Gmel.
„ peucedanifolia Poll.
„ pimpinelloides L.
Peucedanum austriacum (Jacq.) Koch.
„ rablense (Wulf.) Koch.
Physospermum aquilegifolium (All.) Koch.
Prangos ferulacea Lindl.
Scandix Balansae Reut.
Seseli Pallasii Bess.
„ rigidum W. K.
Silaus tenuifolia D C.
Siler trilobum (L.) Cr.
Sium latifolium L.
Smyrnium perfoliatum L.

Cornaceae.

Cornus fastigiata Michx.
„ paniculata L'Hérit.
„ sibirica Lodd.
„ stolonifera Michx.
„ stricta Lam.

Ericaceae.

Vaccinium macrocarpon Ait.

Myrsinaceae.

Myrsine africana L.

Primulaceae.

Anagallis coerulea Schreb.
Androsace carnea L.
„ lactea L.
Lysimachia barystachys Bge.
„ ciliata L.
„ dahurica Ledeb.
„ japonica Thbg.
„ punctata L.
Primula auricula L.

Primula Columnae Ten.
„ cortusoides L.
„ frondosa Janka.
„ longiflora All.
„ macrocalyx Bge.
„ pannonica Kern.
„ sikkimensis Hook.
„ verticillata Forsk.

Plumbaginaceae.

Armeria alpina Hoppe.
„ pinifolia Hoffgg. et Lk.
„ plantaginea Willd.
„ sardoa Spreng.
„ setacea Del.
„ Welwitschii Boiss.
Statice Gmelini Willd.
„ gongetiana Girard.
„ incana L.
„ myriantha Schrenk.
„ ovalifolia Poir.
„ Smithii Ten.

Ebenaceae.

Diospyros lotus L.

Loganiaceae.

Buddleia japonica Linden.

Gentianaceae.

Gentiana asclepiadea L.
„ frigida Hänke.
„ Fröhlichii Hladn.
„ Kesselringi Regel.
„ Kochiana Perr. et Song. (Trin.)
„ scabra Bge.
„ symphyandra Murb.
„ tibetica King.

Asclepiadaceae.

Asclepias curassavica L.
„ incarnata L.
Vincetoxicum fuscatum Lk.

Convolvulaceae.

Convolvulus elongatus Willd.
„ tricolor L.
Cuscuta europaea L.
„ glomerata Choisy.
Ipomoea coccinea L.
„ sibirica Pers.
Jacquemontia violacea Choisy.

Polemoniaceae.

Collomia grandiflora Dougl.
„ linearis Nutt.
Gilia aggregata Spreng.
„ inconspicua Sweet.
„ laciniata R. et P.
Polemonium boreale Adams.
„ pauciflorum S. Wats.
„ Richardsoni Grah.

Hydrophyllaceae.

Hydrophyllum virginianum L.
Phacelia tanacetifolia Benth.
„ Whitlavia A. Gray.

Borraginaceae.

Anchusa Barrelieri Vitm.
„ osmanica Velen.
Cerinthe glabra Mill.
Cryptanthe barbigera (A. Gr.) Greene.
Cynoglossum creticum Mill.
Lindelofia spectabilis Lehm.
Myosotis alpestris Schm.
„ lithospermifolia Hornem.
Omphalodes linifolia (L.) Mnch.

Verbenaceae.

Verbena biserrata H. B. K.
„ hastata L.
„ urticaefolia L.

Labiatae.

Amethystea coerulea L.
Brunella hyssopifolia L.
Dracocephalum diversifolium Rupr.
„ peregrinum L.
Horminum pyrenaicum L.
Hyptis pectinata Poit.
Lallemantia iberica Fisch. et Mey.
„ peltata Fisch. et Mey.
Leonurus cardiaca L.
Marrubium leonuroides Desr.

Marrubium peregrinum L.
„ velutinum Sibth. et Sm.
Melissa officinalis L.
Mentha alpigena Kern.
„ serrata Opiz.
Molucella laevis L.
Nepeta italica L
„ pannonica L.
Phlomis agraria Bge.
„ alpina Pall.
„ cashmiriana Royle.
Plectranthus glaucocalyx Maxim.
Salvia aethiopis L.
„ austriaca Jacq.
„ azurea Lam.
„ Bertolonii Vis.
„ chionantha Boiss.
„ grandiflora Etling.
„ limbata C. A. Mey.
„ mellifera Greene.
„ nilotica Murr.
„ pendula Vahl.
„ plebeja R. Br.
„ Przewalskii Maxim.
„ pseudo-silvestris Stapf.
„ Russellii Benth.
„ sclarea L.
„ virgata Ait
Scutellaria altissima L.
Stachys arenaria Vahl.
„ circinata L'Hérit
„ heraclea All.
„ lanata Jacq.
„ leucoglossa Griseb.
„ patula Griseb.
„ scardica Griseb.
„ sericea Wall.
„ serotina (Host) Fritsch.
„ subcrenata Vis.
„ tmolea Boiss.

Nolanaceae.

Nolana atriplicifolia Hort.

Solanaceae.

Datura Leichhardtii F. Müll.
Nicandra physaloides (L.) Gärtn.
Nicotiana affinis Hort.
„ alata Link et Otto.
Nicotiana glauca Grab.
„ Langsdorffii Weinm.
„ paniculata L.
Nierembergia frutescens Dur.
Physochlaena orientalis (M. B.) Don.
Saracha jaltomata Schlechtdl.
„ viscosa Link.
Solanum rostratum Dun.

Scrophulariaceae.

Digitalis lutea L.
„ media Roth.
Erinus alpinus L.
Hebenstreitia tenuifolia Schrad.
Linaria Pančićii Janka.
„ purpurea (L.) Mill.
Maurandia Barcleyana Lindl.
Pentastemon breviflorus Ldl.
„ cobaea Nutt.
„ confertus Dougl.
„ diffusus Dougl.
„ Scouleri Dougl.
„ secundiflorus Benth.
„ Torreyi Benth.
„ virgatus A. Gray.
Scrophularia canina L.
„ dentata Royle.
„ Hoppei Koch.
„ Scopolii Hoppe.
„ vernalis L.
Synthyris plantaginea Benth.
Torenia asiatica L.
„ edentula Benth.
„ Fournieri Linden.
Verbascum Kanitzianum Simk. et Walz.
„ phoeniceum L.
„ pyramidatum M. B.
Veronica Barrelieri Schott.
„ crassifolia Wierzb.
„ foliosa W. K.
„ fruticans Jacq.
„ gentianoides Vahl.
„ glabra Ehrh.
„ incana L.
„ Jacquini Baumg.
„ longifolia L.
„ maritima L.
„ media Schrad.

Veronica Michauxii Lam.
„ multifida L.
„ orientalis Mill.
„ pallens Host.
„ pallida Hornem.
„ sibirica L.
„ spicata L.
Wulfenia carinthiaca Jacq.

Martyniaceae.

Proboscidea fragrans (Lindl.) Dcne.

Gesneriaceae.

Monophyllea Horsfieldii R. Br.
Streptocarpus Wendlandii Hort. Damm.

Globulariaceae.

Globularia Willkommii Nym.

Acanthaceae.

Acanthus mollis L.
„ spinosus L.
Ruellia ciliosa Pursh.

Plantaginaceae.

Plantago acanthophylla Decne.
„ alpina L.
„ amplexicaulis Cav.
„ arenaria W. K.
„ cynops L.
„ hirtella H. B. K.
„ kamtschatica Lk.
„ lusitanica L.
„ patagonica Jacq.

Rubiaceae.

Asperula scutellaris Vis.
Galium coronatum Sibth. et Sm.
„ divaricatum Lam.
„ filiforme Roem. et Schult.
Phyllis nobla L.

Caprifoliaceae.

Lonicera alpigena L.
„ ciliata Mühlbg.
„ parviflora Edgew.
„ pyrenaica L.
„ spinosa Jacquem.

Valerianaceae.

Fedia cornucopiae Gärtn.

Dipsaceae.

Cephalaria alpina (L.) Schrad.
„ corniculata (W. K.) R. S.
„ pilosa Boiss. et Huet.
„ uralensis (Murr.) R. et Sch.
Knautia magnifica Boiss. et Orph.
Morina kokanica Rgl.
Scabiosa balcanica Velen.
„ canescens W. K.
„ caucasica M. B.
„ graminifolia L.
„ isetensis L.
„ lucida Vill.
„ lyrophylla Vis.
„ palaestina L.
„ pyrenaica All.

Cucurbitaceae.

Cucumis grossularoides Hort.
„ odoratissimus Moench.
Cyclanthera explodens Naud.
Ecballium elaterium (L.) Rich.
Lagenaria leucantha Rusby.

Campanulaceae.

Adenophora cordata Tausch.
Campanula bononiensis L.
„ carpatica Jacq.
„ Hostii Baumg.
„ lamiifolia M. B.
„ latifolia L.
„ primulaefolia Brot.
„ pulcherrima Schrk. et Zeyh.
„ Raddeana Trautv.
„ sarmatica Ker. Gawl.
„ serotina Wettst.
„ spicata L.
„ Steveni M. B.
„ turbinata Sch. N. K.
Codonopsis clematidea C. B. Clarke.
Lobelia fulgens Willd.
Phyteuma austriacum Beck.
„ charmelioides Biroli.
„ confusum Kern.

Phyteuma Halleri All.
„ orbiculare L.
Platycodon grandiflorum D C.
Pratia hederacea Cham.
Specularia perfoliata (L.) A. D C.
„ speculum veneris (L.) A. D C.

Compositae.

Achillea clavenae L.
„ filipendulina Lam.
Anthemis Bierbersteiniana C. Koch.
„ carpatica W. K.
„ cinerea Panč.
„ montana L.
„ parnassica Nym.
Aploppapus integrifolius T C. Porter.
Artemisia atrata Lam.
„ nana Gaud.
„ procera Willd.
„ Purshiana Bess.
„ rupestris L.
Aster alpinus L.
„ Wolfii Favrat.
Cacalia hastata L.
Calendula sancta L
Carduus niveus Benth.
Carthamus tauricus M. B.
Centaurea alpina L.
„ carniolica Host.
„ Charrelii Hal. et Dörfl.
„ Endresii Hochst. et Steud.
„ Grafiana D. C.
„ Kotschyana Heuff.
„ macrocephala Willd.
„ nigra L.
„ pseudophrygia C. A. Mey.
„ pulchra D C.
„ rupestris L
„ ruthenica Lam.
„ Sadleriana Janka.
„ spinulosa Rochel.
Chrysanthemum achillea L.
„ atratum Jacq.
„ boreale Fisch.
„ coronarium L.
„ partheniifolium Pers.
„ rotundifolium W. K.
Chrysanthemum segetum L.
Cirsium ciliatum (Roth) M. B.
„ erisithales (L.) Scop.
„ giganteum (Willd.) Spr
Coreopsis lanceolata L.
„ tinctoria Nutt.
Cousinia hystrix C. A. Mey.
„ uncinata Rgl.
Crepis blattarioides (L.) Vill.
Crupina crupinastrum Vis.
Echinops banaticus Roch.
„ commutatus Jur.
„ dahuricus Fisch.
„ exaltatus Schrad.
„ horridus Desf.
„ ritro L.
„ Szowitzii Fisch. et Mey.
Eupatorium ageratoides L.
Gaillardia aristata Pursh.
„ pinnatifida Torr.
Guizotia abyssinica Cass
Helenium Hoopesii A. Gr.
Helianthella uniflora (Nutt.) Torr. et Gray.
Helianthus atrorubens L.
„ Maximiliani Schrad.
Helichrysum graveolens Sweet.
Heliopsis laevis Pers.
Hieracium aurantiacum L.
„ banaticum Heuff.
„ canescens Lk.
„ dentatum Hoppe.
„ rigidum Hartm.
Inula Neilreichii Beck.
„ thapsoides Boiss.
Iva xanthifolia Nutt.
Jurinea spectabilis Fisch. et Mey.
Lactuca amurensis Rgl. et Maxim.
„ scariola L.
Layia elegans Torr. et Gray.
Leontopodium alpinum Cass.
Lepachys columnaris Torr. et Gray.
Liatris graminifolia Pursh.
„ pycnostachya Michx.
Matricaria trichophylla Boiss.
Mulgedium alpinum (L.) Less.
„ Bourgaei Boiss.
Rudbeckia laciniata L.
Saussurea amurensis Turcz.

Saussurea crepidifolia Turcz.
Scolymus hispanicus L.
Scorzonera angustifolia L.
Senecio abrotanifolius L.
„ praealtus Bert.
Serratula centauroides L
„ radiata M. B.
Siegesbeckia orientalis L
Silphium integrifolium Michx.
„ ternatum Retz.
„ trifoliatum L.
Stevia conferta D. C.
Tagetes erecta L.
„ micrantha Cav.
Taraxacum Schroeterianum Hand.-Maz.
Volutarella muricata Benth. et Hook.
Xanthium spinosum L.
„ strumarium L.
Xeranthemum annuum L.
Zinnia pauciflora L.
„ verticillata Andr.

II. Sämereien von natürlichen Standorten.

1. Von der Raxalpe in Niederösterreich.

Gesammelt von J. Polese.

Achillea clusiana Tausch.
Adenostyles glabra (Mill.) D. C.
Anemone narcissiflora L.
Armeria alpina (Hoppe) Willd.
Crepis aurea (L.) Cass.
Dryas octopetala L.
Erigeron polymorphus Scop.
Homogyne discolor (Jacq.) Cass.
Parnassia palustris L.
Primula elatior (L.) Schreb.
Saxifraga aizoon Jacq.
„ caesia L.
Silene longiscapa (Kern.) Vierh.
Trollius europaeus L.

2. Aus Bosnien und der Hercegowina.

Gesammelt von H. Frh. von Handel-Mazzetti.

Allium asperum G. Don. (H. Podklečani).
„ scorodoprasum L. (H. Posušje).
Alsine bosniaca Beck. (B. Rogatica).
Euphorbia amygdaloides L. (B. Smrčivo točilo bei Višegrad).
Hutchinsia petraea (L.) R. Br. (H. Snieznica bei Rakitno).
Knautia lyrophylla Vis. (H. Podklečani).
Lathyrus versicolor (Gmel.) Beck. (H. Rakitno).
Moehringia Malyi Hay. (B. Suhidol bei Višegrad).
Papaver rhoeas L. (B. Vinica).
Saxifraga Blavii (Engl.) Beck. (B. Kamešnica).
„ coriophylla Gris. (H. Cabulja).
„ rotundifolia L. var. glandulosa Gris. (B. Klekovača; Suhidol bei Višegrad).
Taraxacum Hoppeanum Gris. B. Kamešnica).
Viola elegantula Schott. (B. Han Semeć bei Višegrad).
„ tricolor L. (H. Draga im Drezankatal).

3. Von Honolulu.

Gesammelt von Herrn Rock.

Acacia Koa A. Gray.
Alyxia olivaeformis Gaudich.
Antidesma platyphyllum H. Mann.
Byronia sandwicensis Endl.
Caesalpinia bonducella Fleming.
Cannavalia galeata Gaudich.
Colubrina oppositifolia Brongn.
Coprosma ernodeoides A. Gray.
„ pubens A. Gray.

Cordia subcordata Lam.
Dodonaea eriocarpa Sm.
Dubautia plantaginea Gaudich.
Myoporum sandwicense A. Gray.
Nototrichum sandwicense Hillebr.
Pittosporum confertiflorum A. Gray.
Pittosporum hawaiense Hillebr.
„ kauaiense Hillebr.
Sophora chrysophylla Seem.
Tetraplasandra hawaiensis A. Gray.
Thespesia populnea Soland.

Es wird ersucht, die gewünschten Sämereien vor 1. März bekannt zu geben.

Wien, am 1. Jänner 1910.

Prof. Dr. **R. v. Wettstein**,
Direktor.

Dr. **F. Vierhapper**,
Gartenassistent.

A. Wiemann,
Garteninspektor.

Gesellschafts-Buchdruckerei Brüder Hollinek, Wien III. Erdbergstraße 3.

Vienna

Botanischer Garten der k. k. Universität in Wien.
III. Rennweg 14.

189

Verzeichnis

von

Sämereien, welche 1910 gesammelt wurden und zum Tausche angeboten werden.

Die Umgrenzung und Anordnung der Familien nach Engler und Prantl: „Die natürlichen Pflanzenfamilien." Die Nomenklatur der Arten im allgemeinen nach „Index Kewensis".

I. Sämereien aus dem botanischen Garten.

A. Filicales.

Polypodiaceae.

Cystopteris bulbifera (L.) Bernh.

Osmundaceae.

Osmunda regalis L.
Todea barbara (L.) Moore.

B. Gymnospermae.

Taxaceae.

Taxus baccata L.

Pinaceae.

Libocedrus decurrens Torr.
Pinus cembra L.

Gnetaceae.

Ephedra campylopoda D. C.

C. Angiospermae.

a) Monocotyledoneae.

Juncaginaceae.

Triglochin maritimum L.

Gramineae.

Aegilops ovata L.
Agropyrum acutum R. et Sch.
„ cristatum (L.) R. et Sch.
Agrostis nebulosa Boiss. et Reut.
Alopecurus aequalis Sobol.
Alopecurus nigricans Hornem.
Avellinia Michelii Parl.
Avena compressa Heuff.
„ planiculmis Schrad.
Boissiera bromoides Hochst. et Steud.
Bouteloua oligostachya Torr.
Corynephorus canescens (L.) Beauv.
Desmazeria sicula Dum.
Ehrharta panicea Sm.
Elymus arenarius L.
„ hordeiformis Desf.
Eragrostis elegans Nees.
Festuca amethystina L.
„ capillata Lam.
„ duriuscula L.
„ gigantea (L.) Vill.
„ glauca Lam.
„ montana M. B.
„ norica Hack.
„ pallens Host.
„ pseudovina Hack.
„ rigurosa Schur.
„ rupicola Heuff.
„ spectabilis Jan.
„ stricta Host.
„ vaginata W. K.
Gaudinia fragilis (L.) Beauv.

MO. BOT. GARDEN
1911

Heleochloa schoenoides (L.) Host.
Koeleria australis Kern.
„ glauca (Schk.) D. C.
Melica altissima L
„ Bauhini All.
„ cilgulata Boiss.
„ vestita Boiss.
Monerma cylindricum (Willd.) Coss. et Dur.
Mühlenbergia mexicana (L.) Trin.
Panicum tenerum Beyreich.
„ virgatum L.
Phleum Michelii (All.) Trin.
„ phleoides (L.) Simk.
Poa attica Boiss. et Heldr.
„ badensis Hänke.
„ nevadensis Vasey.
„ pumila Host.
Polypogon monspeliensis (L.) Desf.
Psilurus aristatus (L.) Douval-Jouve.
Sesleria robusta Sch. N. K.
„ tenuifolia Schrad.
Stipa gigantea Lag.
„ tortilis Desf.
Tragus racemosus (L.) All.
Triticum Aucheri Parl.
„ cienfuegos Lag.

Cyperaceae.

Carex distans L.
„ festucacea Schk.
„ flava L.
„ Grayii Carey.
„ kiotensis Fr. et Sav.
„ lagopodioides Schk.
„ lepidocarpa Tausch.
„ pendula Huds.
„ pseudocyperus L.
„ Shortiana Dewey et Torr.
„ stenophylla Wahlbg.
„ xanthophysa Wahlbg.
Cladium mariscus (L.) R. Br.
Cyperus flabelliformis Rottb.
„ natalensis Hochst.
Holoschoenus vulgaris Lk.
Killingia monocephala Rottb.
Mapania humilis F. Villar.

Palmae.

Chamaerops humilis L.

Araceae.

Arum italicum Mill.
„ maculatum L.
„ marmoratum Schott.
Helicophyllum Rauwolffii Schott.

Bromeliaceae.

Vriesea splendens (Brongn.) Lem.

Commelinaceae.

Commelina coelestis Willd.
„ nudicaulis Burm.
Cyanotis somaliensis C. B. Clarke.
Palisota Barteri Hook fil.
„ bracteosa C. B. Clarke.
Tradescantia subaspera Ker.-Gawl.
„ virginica L.

Juncaceae.

Juncus castaneus Sm.
„ glaucus Ehrh.
„ Rochelianus Schult.
Luzula pedemontana Boiss. et Reut.

Liliaceae.

Agapanthus umbellatus L' Hér.
Allium angulosum L.
„ atropurpureum W. K.
„ carinatum L.
„ ericetorum Thore.
„ flavescens Bess.
„ hirtifolium Boiss.
„ hymenorrhizum Ledeb.
„ moly L.
„ nutans L.
„ obliquum L.
„ odorum L.
„ paniculatum L.
„ polyphyllum Kar. et Kir.
„ Schuberti Zucc.
„ scorodoprasum L.
„ senescens L.
„ strictum Schrad.
„ tulipaefolium Ledeb.
„ victoralis L.
„ violaceum Wall.
Anthericum liliago L.
„ ramosum L.
Asparagus scaber Brign.
„ trichophyllus Bge.
Asphodeline lutea (L.) Rchb

Camassia esculenta Lindl.
Chlorophytum elatum R. Br.
Convallaria majalis L. floribus roseis.
„ „ „ foliis striatis.
Eremurus Elwesii Micheli.
„ tauricus Stev.
„ „ „ var. maculatus.
Fritillaria armena Boiss.
„ Olivieri Bak.
„ Orsiniana Parl.
Galtonia candicans Decne.
Gloriosa superba L.
Hemerocallis graminifolia Schlecht.
Hyacinthus amethystinus L.
„ leucophaeus Stev.
Kniphofia aloides Mönch var. grandiflora.
Lilium carniolicum Bernh.
Muscari Argaei Hort.
„ armeniacum Leichtlin.
„ azureum Fzl.
„ botryoides (L.) Lam. et D. C.
„ ciliatum Ker. Gawl.
„ polyanthum Boiss.
„ Szowitsianum Rupr.
Nothoscordum striatellum Kunth.
Ophiopogon japonicus Ker. Gawl.
Ornithogalum Ecklonii Fisch. et Mey.
„ latifolium L.
Paradisia liliastrum (L.) Bert.
Polygonatum humile Fisch.
„ japonicum Morr. et Decne.
Scilla cernua Janka.
Streptopus amplexifolius (L.) D. C.
Tofieldia calyculata (L.) Wahlbg.
Tulipa Billietiana Jord.
„ Didieri Jord.
„ elegans Hort.
„ Fransoniana Parl.
„ Julia C. Koch.
„ mauritiana Jord.
„ montana Lindl.
„ planifolia Jord.
„ platystigma Jord.
„ suaveolens Roth.

Amaryllidaceae.

Leucojum vernum L.

Dioscoreaceae.

Dioscorea Forbesii Bak.
„ globosa Roxb.
„ japonica Thbg. (Bulbillen)
„ macroura Harms.
„ paniculata Michx.
„ quinqueloba Thbg.

Iridaceae.

Iris desertorum Gueldenst.
„ Gueldenstaedtiana Lep.
„ laevigata Fisch.
„ ochroleuca L.
„ Pallasii Fisch.
„ purpurascens E. Berg.
„ sibirica L.
„ sogdiana Bge.
„ virginica L.
Lapeyrousia cruenta (Ldl.) Benth.
Libertia pulchella Spr.
Sisyrinchium augustifolium Mill.
„ convolutum Nocca.
„ striatum Sm.
Tritonia aurantiaca Eckl.

Orchidaceae.

Epipactis speciosa Wettst.

b) Dicotyledoneae.

Fagaceae.

Quercus infectoria Oliv.
„ laurifolia Michx.

Moraceae.

Morus alba L.

Urticaceae.

Urtica pilulifera L.

Aristolochiaceae.

Aristolochia clematitis L.

Polygonaceae.

Emex spinosa Campd.
Oxyria elatior R. Br.
Polygonum divaricatum L.
„ orientale L.
„ salignum Willd.
„ virginianum L.
„ viviparum L.

Rheum australe D. Don.
„ caspicum Pall.
„ crassinervium Fisch.
„ spiciforme Royle.
„ Webbianum Royle.
Rumex aegyptiacus L.
„ alpinus L.
„ altissimus Wood.
„ domesticus Hartm.
„ Gmelini Turcz.
„ graecus Boiss. et Heldr.
„ hamatus Trev.
„ hydrolapathum Huds.
„ maximus Schreb.
„ nepalensis Spr.
„ patientia L.
„ polygonifolius Hort. Vind.
„ rupestris Le Gall.
„ salicifolius Weinm.
„ stenophyllus Ledeb.
„ ucranicus Fisch.

Chenopodiaceae.

Atriplex hastatum L.
„ nitens Schk.
„ oblongifolium W. K.
Beta longespicata Moqu.
„ trigyna W. K.
Chenopodium ambrosioides L.
„ botrys L.
„ ficifolium Sm.
„ opulifolium Schrad.
„ urbicum L.
Corispermum nitidum Kit.
Hablitzia tamnoides M. B.
Kochia arenaria (M. B.) Roth.
„ trichophylla Hort.
Salsola kali L.

Amarantaceae.

Amarantus atropurpureus Roxb.
„ paniculatus L.
„ patulus Bert.
„ silvester Desf.
Gomphrena decumbens Jacq.

Nyctaginaceae.

Mirabilis dichotoma L.
„ jalapa L.
„ longiflora L.

Phytolaccaceae.

Phytolacca acinosa Roxb.

Aizoaceae.

Mesembryanthemum cordifolium L. f.
„ cultratum Salm. Dyck.
Mesembryanthemum depressum Haw.
„ Salmii Haw.

Portulacaceae.

Calandrinia pilosiuscula D. C
Talinum cuneifolium Willd.

Caryophyllaceae.

Alsine pinifolia (M. B.) Fzl.
„ tenuifolia (L.) Cr.
Arenaria longifolia M. B.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus atrorubens All.
„ giganteus Urv.
„ glacialis Hänke.
„ pinifolius Sibth. et Sm.
„ serotinus W. K.
„ silvestris Wulf.
„ Sternbergii Sieb.
„ superbus L.
Gypsophila cerastioides D. Don.
„ repens L.
Helosperma alpestre (Jacq.) Rchb.
Lychnis coeli rosa Desr.
„ coronaria (L.) Lam.
„ flos-Jovis (L.) Desr.
Melandryum eriocalycinum Boiss.
„ noctiflorum (L.) Fries.
„ Zawadzkyi (Herb.) A. Br.
Saponaria oxyodonta Boiss.
Silene babylonica Boiss. et Noë.
„ caesia Jan.
„ conica L.
„ effusa Otth.
„ Friwaldskyana Hampe.
„ fruticosa L.
„ Lerchenfeldiana Baumg.
„ livida Willd.
„ lusitanica L.
„ maritima With.
„ melandryiformis Maxim.
„ multicaulis Guss.

Silene orientalis Mill.
„ otites (L.) Sm.
„ pulchra Torr. et Gray.
„ Salzmanni Otth.
„ saxifraga L.
„ Schweinfurthii Rohrb.
„ Sendtneri Boiss.
„ syriaca Reut.
„ tatarica Pers.
„ turgida M. B.
Telephium imperati L.
Tunica saxifraga (L.) Scop.
Viscaria alpina (L.) Don.
„ atropurpurea Gris.

Ranunculaceae.

Aconitum barbatum Patr.
„ Gmelini Rchb.
„ Kusnezoffii Rchb.
„ neubergense D. C.
„ orientale Mill.
„ thyraicum Blocki.
„ vulparia Rchb.
Anemone elongata D. Don.
„ silvestris L.
„ vitifolia Buch.-Ham.
Aquilegia arctica Loud.
„ Buergeriana Sieb. et Zucc.
„ chrysantha A. Gray.
„ dichroa Freyn.
„ glandulosa Fisch.
„ hispanica Borb.
„ leptoceras Fisch. et Mey.
Clematis alpina (L.) Mill.
„ lathyrifolia Bess.
„ macropetala Ledeb.
„ recta L.
„ virginiana L.
Delphinium bicolor Nutt.
„ caucasicum C. A. Mey.
„ cheilanthum Fisch.
„ elatum L.
„ formosum Boiss. et Huet.
„ Maackianum Rgl.
„ Przewalskianum Rgl.
„ Uechtritzianum Panč.
„ villosum Stev.
Nigella garidella Spenn.
Paeonia anomala L.
Paeonia banatica Roch.
„ dahurica Anders.
„ decora Anders.
„ Emodi Wall.
„ peregrina Mill.
„ pubens Sims.
„ romanica Brandza.
Ranunculus aconitifolius L.
„ Frieseanus Jord.
„ heucheraefolius Presl.
„ Kerneri Freyn.
„ platanifolius L.
„ Reuterianus Boiss.
„ Steveni Andrz.
Thalictrum Fendleri Engelm.
„ javanicum Blume.
„ minus L.
„ persicum Spr.

Berberidaceae.

Berberis sibirica Pall.
Podophyllum Emodi Wall.

Papaveraceae.

Argemone mexicana L.
Bocconia cordata Willd.
Eschscholzia californica Cham.
Glaucium fulvum Sm.
„ Serpieri Heldr.
Papaver argemone L.
„ caucasicum M. B.
„ Heldreichii Boiss.
„ lateritium Koch.
„ monanthum Trautv.
„ orientale L.
„ rupifragum Boiss.

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii D. C.
Alyssum murale W. K.
„ Wierzbickii Heuff.
Arabis Hornungiana Schur.
„ petrogena Kern.
„ pumila Jacq.
Biscutella auriculata L.
Bunias erucago L.
Chorispora tenella D.C.
Conringia orientalis (L.) Dum.
Draba hirta L.
ErysimumPerofskianum Fisch. etMey.

Erysimum thyrsoideum Boiss.
Hesperis fragrans Fisch.
„ matronalis L.
Moricandia arvensis D.C.
Ochthodium aegyptiacum D.C.
Peltaria alliacea L.
Sisymbrium strictissimum L.
Thlaspi ceratocarpum Murr.

Resedaceae

Reseda abyssinica Fres.
„ alba L.

Crassulaceae.

Sedum aizoon L.
Sempervivum acuminatum Schott.
„ annuum C Sm.
„ globiferum L.
„ tabulaeforme Haw.

Saxifragaceae.

Heuchera americana L.
„ caulescens Pursh.
„ pilosissima Fisch. et Mey.
Hydrangea vestita Wall.
Saxifraga aizoon Jacq.
„ Burseriana L
„ caespitosa L.
„ elatior M. K.
„ Gaudini Briigg.
„ Hostii Tausch.
„ incrustata Vest.
„ nivalis L.
„ Reyeri Huter.
„ rotundifolia L.
„ Sturmiana Sch. N. K.
„ tenella Wulf.
Tellima grandiflora R Br.

Rosaceae.

Agrimonia caffra E. Mey.
„ leucantha Kze.
„ odorata Mill.
Cotoneaster multiflora Bge
„ tomentosa (Ait.) Ldl.
Crataegus Bosciana M. Roem.
„ prunifolia Bosc.
Dryas Drummondii Richards.
Geum intermedium Ehrh.
„ Kolbianum Obrist et Stein.
Geum macrophyllum Willd.
„ montanum L.
„ pyrenaicum Ram.
„ reptans L.
„ rubellum Fisch. et Mey.
Holodiscus discolor Maxim.
Opulaster opulifolius (L.) Ktze.
Potentilla ambigua Camb.
„ breunia Hut.
„ chrysantha Trev.
„ formosa D. Don
„ grandiflora L.
„ indica (L.) Wolf.
„ Kerneri Borb.
„ nepalensis Hook.
„ palustris (L.) Scop.
„ pedata Willd.
„ pensylvanica Willd
„ pilosa Willd.
„ pyrenaica Ram.
Pyracantha coccinea Röm.
Rhaphiolepis umbellata (Thunbg.) Schneider.
Rhodotypus tetrapetala (Sieb.) Mak.
Rosa altaica Willd
„ belgradensis Panč.
„ blanda Ait.
„ Braunii Kell.
„ cinnamomea L.
„ cretica Tratt.
„ dalmatica Kern.
„ damascena Mill.
„ davurica Pall.
„ ferruginea Vill.
„ gentilis Stbg.
„ glabrifolia Rupr.
„ glandulosa Bess.
„ glutinosa Sibth. et. Sm.
„ hawrana Kmet.
„ ilseana Crép.
„ lagenaria Vill.
„ livescens Bess.
„ lucida Ehrh
„ nutkana Presl.
„ pomifera Herrm.
„ ramealis Puget.
„ Solandri Tratt.
„ spinosissima L.

Rubus bifrons Vest.
„ cancellatus Kern.
„ cedrorum Ky.
„ macrostemon Focke.
„ tomentosus Borkh.
Sanguisorba tenuifolia Fisch.
Sorbaria sorbifolia (L.) A. Br.
Sorbus chamaemespilus (L.) Cr.
„ hybrida L.
„ sudetica (Tausch.) Nym.
Spiraea palmata Thbg.

Leguminosae.

Acacia verticillata Willd.
Anthyllis montana L.
Astragalus armeniacus Boiss.
„ canadensis L.
„ chartaceus Ledeb.
„ falcatus Lam.
„ glycyphyllos L.
„ Grahami Steud.
„ podocarpus C. A. Mey.
„ pseudo-onobrychis Andr.
„ purpureus Lam.
„ tauricus Pall.
Baptisia australis R. Br.
„ exaltata Sweet.
Calophaca wolgarica Fisch.
Cercis siliquastrum L.
Chorizema varium Benth.
Cicer arietinum L
Colutea arborescens L.
„ orientalis Lam.
Coronilla coronata L
Cytisus elongatus W. K.
„ hirsutus L.
„ leiocarpus Kern.
„ ruthenicus Fisch.
Desmodium canadense D.C.
„ viridiflorum Beck.
Dorycnium hirsutum (L.) Sér.
Galega officinalis L.
Genista dalmatica Ten
Glycyrrhiza lepidota Pursh.
Hedysarum multijugum Maxim.
„ neglectum Ledeb.
Laburnum Adami (Poit.) Kirchn.
„ alpinum (Mill.) Griseb.
„ Alschingeri (Vis.) C. Koch.
Laburnum Watereri (Wettst.) Dippel.
Lathyrus aphaca L
„ Gorgoni Parl.
„ heterophyllus L
„ incurvus Roth.
„ megalanthus Steud.
„ niger (L.) Bernh.
„ ochrus (L.) D.C.
„ rotundifolius Willd.
„ tingitanus L.
Lotus ornithopodioides L.
„ siliquosus L.
„ tenuis W. K.
Lupinus Menziesii Torr.
„ micranthus Dougl.
„ reticulatus Desv
Medicago carstiensis Wulf.
Onobrychis caput-galli Lam.
„ crista-galli Lam.
Ononis fruticosa L.
„ hircina Jacq.
Oxytropis campestris (L.) D. C.
Petteria ramentacea (Sieb.) Presl.
Phaseolus coccineus L.
„ Ricciardianus Ten.
„ tunkinensis Lour.
Pisum Jomardi Schrank.
Sophora flavescens Ait.
Trifolium albidum Retz.
„ alexandrinum L.
„ balcanicum Velen.
„ Bocconi Savi.
„ elegans Savi.
„ ochroleucum Huds.
„ olympicum Horn.
„ pannonicum L.
„ repens L. var. pictum.
„ rubens L.
„ spadiceum L.
„ tumens Stev.
Trigonella cretica Boiss.
Vicia amphicarpa Dorthes.
„ canescens Labill.
„ ferruginea Bess.
„ gracilis Soland.
„ Michauxii Schrk.

Geraniaceae.

Erodium Manescavi Coss.

Geranium aconitifolium L'Hér.
„ canariense Reut.
„ macrorrhizum L.

Linaceae.

Linum striatum Walt.

Euphorbiaceae.

Euphorbia geniculata Ortega.
„ heterophylla L.
„ Lagascae Spr.
„ nicaëensis All.
„ variegata Sims.
Phyllanthus elongatus Steud.
Securinega ramiflora Müll. Arg.

Limnanthaceae.

Limnanthes Douglasii R. Br.

Celastraceae.

Evonymus americana L.
„ obovata Nutt.

Staphyleaceae.

Staphylea colchica Stev.
„ pinnata L.

Aceraceae.

Acer ginnale Maxim.
„ tataricum L.

Balsaminaceae.

Impatiens Roylei Walp.

Rhamnaceae.

Ceanothus americanus L.
Rhamnus Pallasii Fisch. et Mey.
„ utilis Decne.

Vitaceae.

Vitis silvestris Gmel.

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Gärtn.
Althaea Froleviana Fisch.
„ taurinensis D. C.
Anoda hastata (Willd.) Cav.
Hibiscus trionum L.
Malope malacoides L.
Sidalcea neo-mexicana A. Gray.

Guttiferae.

Hypericum inodorum Mill.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb.
Cajophora lateritia (Hook) Klotzsch.

Datiscaceae.

Datisca cannabina L.

Cactaceae.

Mammillaria caespitosa D. C.
„ divergens D. C.
„ multiceps Salm - Dyck.
„ pusilla Sweet.
Opuntia camanchica Engelm.
„ Engelmanni Salm-Dyck.

Thymelaeaceae.

Daphne alpina L.

Lythraceae.

Lythrum acuminatum Willd.
„ virgatum L.

Onagraceae.

Chamaenerion palustre Scop.
Clarkia elegans Dougl.
Gaura biennis L.
Godetia amoena G. Don.
„ purpurea G. Don.
Oenothera Fraseri Pursh.
„ fruticosa L.
„ odorata Jacq.
„ rosea Soland.
„ speciosa Nutt.

Umbelliferae.

Anthriscus trichospermus Schult.
Astrantia caucasica Willd.
„ major L.
Athamanta cretensis L.
Bunium bulbocastanum L.
Carum buriaticum Turcz.
Caucalis daucoides L.
Cryptotaenia canadensis (L.) D. C.
Daucus polygamus Gouan.
Eryngium amethystinum L.
„ Bourgati Gouan.
„ dichotomum Desf.
„ dilatatum Lam.
„ giganteum M. B.
Hladnikia golaka (Hacq.) Rchb.
Hydrocotyle pusilla R. Br.
Laserpitium siler L.

Levisticum officinale Koch.
Libanotis buchtormensis D. C.
„ condensata Fisch.
Ligusticum pyrenaicum Gouan.
„ scoticum L.
Molopospermum peloponnesiacum (L.) Koch.
Myrrhis odorata (L.) Scop.
Oenanthe fistulosa L.
„ Lachenalii Gmel.
„ pimpinelloides L.
Peucedanum austriacum (Jacq.) Koch.
„ rablense (Wulf.) Koch.
Physospermum aquilegifolium (All.) Koch.
Scandix Balansae Reut.
Seseli Pallasii Bess.
Siler trilobum (L.) Cr.

Cornaceae.

Cornus fastigiata Michx.
„ paniculata L'Hérit.
„ sibirica Lodd.
„ stolonifera Michx.
„ stricta Lam.

Ericaceae.

Vaccinium macrocarpon Ait.

Myrsinaceae.

Myrsine africana L.

Primulaceae.

Anagallis coerulea Schreb.
Androsace carnea L.
Lysimachia barystachys Bge.
„ dahurica Ledeb.
„ japonica Thbg.
„ punctata L.
Primula elatior (L.) Schreb.
„ frondosa Janka.
„ kewensis Jenkins.
„ verticillata Forsk.

Plumbaginaceae.

Armeria pinifolia Hoffgg. et Lk.
„ plantaginea Willd.
„ sardoa Spreng.
„ Welwitschii Boiss.
Statice Gmelini Willd.
„ gongetiana Girard.
Statice incana L.
„ myriantha Schrenk.
„ ovalifolia Poir.
„ Smithii Ten.

Ebenaceae.

Diospyros lotus L.

Oleaceae.

Ligustrum australianum F. Müll.

Loganiaceae.

Buddleia japonica Linden.

Gentianaceae.

Gentiana asclepiadea L.
„ frigida Hänke.
„ Kesselringi Regel.
„ scabra Bge.
„ symphyandra Murb.
„ tibetica King.

Asclepiadaceae.

Asclepias curassavica L.
Vincetoxicum fuscatum Lk.

Convolvulaceae.

Convolvulus elongatus Willd.
„ tricolor L.
Cuscuta epilinum Weihe.
„ europaea L.
„ glomerata Choisy.
Ipomoea coccinea L.
„ sibirica Pers.
Jacquemontia violacea Choisy.

Polemoniaceae.

Cobaea scandens Cav.
Collomia grandiflora Dougl.
„ linearis Nutt.
Gilia aggregata Spreng.
„ inconspicua Sweet.
Polemonium coeruleum L.
„ pauciflorum S. Wats.
„ Richardsoni Grah.

Hydrophyllaceae.

Hydrophyllum virginianum L.
Phacelia tanacetifolia Benth.

Borraginaceae.

Anchusa osmanica Velen.
Cerinthe glabra Mill.
„ Smithiae Kern.

Cryptanthe barbigera (A. Gr.) Greene.
Cynoglossum creticum Mill.
Lindelofia spectabilis Lehm.
Omphalodes linifolia (L.) Mnch.

Verbenaceae.

Verbena biserrata H. B. K.
„ hastata L.
„ hispida Ruiz et Pav.
„ urticaefolia L.

Labiatae.

Brunella hyssopifolia L.
Dracocephalum diversifolium Rupr.
Elsholtzia eriostachya Benth.
Horminum pyrenaicum L.
Lavandula stoechas L.
Leonurus cardiaca L.
Marrubium leonuroides Desr.
„ peregrinum L.
„ velutinum Sibth. et Sm.
Mentha serrata Opiz.
Molucella laevis L.
Monarda Bradburiana Beck.
Nepeta pannonica L.
Phlomis agraria Bge.
„ alpina Pall.
Plectranthus glaucocalyx Maxim.
Preslia cervina Fresen.
Salvia aethiopis L.
„ amplexicaulis Lam.
„ austriaca Jacq.
„ azurea Lam.
„ Bertolonii Vis.
„ canariensis L.
„ chionantha Boiss.
„ grandiflora Etling.
„ limbata C. A. Mey.
„ mellifera Greene.
„ plebeja R. Br.
„ Przewalskii Maxim.
„ pseudo-silvestris Stapf.
„ Russellii Benth.
„ sclarea L.
„ virgata Ait.
Scutellaria altissima L.
Stachys arenaria Vahl.
„ circinata L'Hérit.
„ heraclea All.
Stachys lanata Jacq.
„ leucoglossa Griseb.
„ patula Griseb.
„ scardica Griseb.
„ sericea Wall.
„ serotina (Host) Fritsch.
„ spectabilis Choisy.
„ subcrenata Vis.
„ tmolea Boiss.
Teucrium botrys L.
„ euganeum Vis.
„ hircanicum L.
„ lucidum L.
„ scorodonia L.

Solanaceae.

Datura Leichhardtii F. Müll.
Nicandra physaloides (L.) Gärtn.
Nicotiana affinis Hort.
„ alata Link et Otto.
„ Forgetiana Hort.
„ Langsdorffii Weinm.
„ paniculata L.
Physalis Francheti Mast.
Physochlaena orientalis (M. B.) Don.
Saracha viscosa Link.
Solanum rostratum Dun.

Scrophulariaceae.

Digitalis ambigua Murr.
„ lutea L.
Erinus alpinus L.
Hebenstreitia tenuifolia Schrad.
Linaria Pančičii Janka.
„ purpurea (L.) Mill.
Maurandia Barcleyana Lindl.
Pentstemon breviflorus Ldl.
„ campanulatus Willd.
„ cobaea Nutt.
„ confertus Dougl.
„ diffusus Dougl.
„ Scouleri Dougl.
„ secundiflorus Benth.
„ Torreyi Benth.
„ virgatus A. Gray.
Scrophularia canina L.
„ dentata Royle.
„ Hoppei Koch.
„ lateriflora Trautv.

Scrophularia Scopolii Hoppe.
Synthyris plantaginea Benth.
Torenia edentula Benth.
Verbascum Kanitzianum Simk. et Walz.
Verbascum pannosum Vis. et Panč.
" phoeniceum L.
" pyramidatum M. B.
Veronica Barrelieri Schott.
" crassifolia Wierzb.
" foliosa W. K.
" fruticans Jacq.
" gentianoides Vahl.
" glabra Ehrh.
" incana L.
" Jacquini Baumg.
" longifolia L.
" maritima L.
" media Schrad.
" Michauxii Lam.
" multifida L.
" orchidea Cr.
" orientalis Mill.
" pallens Host.
" pallida Hornem.
" sibirica L.
" spicata L.
" spuria L.
" tubiflora Fisch. et Mey.

Bignoniaceae.

Incarvillea Delavayi Bur. et Franch.

Martyniaceae.

Proboscidea lutea (Lindl.) Stapf.

Gesneriaceae.

Columnea picta Karst.

Acanthaceae.

Acanthus mollis L.
" spinosus L.
Ruellia ciliosa Pursh.

Plantaginaceae.

Plantago acanthophylla Deene.
" amplexicaulis Cav.
" arenaria W. K.
" argentea Chaix.
" cynops L.
" hirtella H. B. K.
Plantago kamtschatica Lk.
" lusitanica L.
" patagonica Jacq.

Rubiaceae.

Asperula scutellaris Vis.
Galium coronatum Sibth. et Sm.
" divaricatum Lam.
" filiforme Roem. et Schult.
Phyllis nobla L.

Caprifoliaceae.

Lonicera alpigena L.
" ciliata Mühlbg.
" parviflora Edgew.
" pyrenaica L.
" spinosa Jacquem.

Dipsaceae.

Cephalaria alpina (L.) Schrad.
" corniculata (W. K.) R. S.
" pilosa Roiss. et Huet.
" tatarica Schrad.
" uralensis (Murr) R. et Sch.
Dipsacus ferox Loisel.
Knautia magnifica Boiss. et Orph.
Morina kokanica Rgl.
" longifolia Wall.
Scabiosa balcanica Velen.
" canescens W. K.
" caucasica M. B.
" graminifolia L.
" isetensis L.
" lucida Vill.
" lyrophylla Vis.
" macedonica Vis.
" palaestina L.

Cucurbitaceae.

Benincasa cerifera Savi.
Cyclanthera explodens Naud.
Ecballium elaterium (L.) Rich.
Sicyos angulatus L.

Campanulaceae.

Adenophora cordata Tausch.
Campanula bononiensis L.
" carpatica Jacq.
" Hostii Baumg.
" lamiifolia M. B.
" latifolia L.

Campanula primulaefolia Brot.
„ pulcherrima Schrk. et Zeyh.
Campanula Raddeana Trautv.
„ sarmatica Ker. Gawl.
„ serotina Wettst.
„ Steveni M. B.
„ turbinata Sch. N. K.
Codonopsis clematidea C. B. Clarke.
Phyteuma charmelioides Biroli.
„ Halleri All.
„ orbiculare L.
Platycodon grandiflorum D. C.
Pratia hederacea Cham.

Compositae.

Achillea macrophylla L.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus clavatus Pers.
„ pyrethrum D. C.
Anthemis Bierbersteiniana C Koch.
„ carpatica W. K.
„ montana L.
„ parnassica Nym.
Aploppapus integrifolius T. C. Porter.
Arnica montana L.
Artemisia atrata Lam.
„ nana Gaud.
„ Purshiana Bess.
„ rupestris L.
Aster alpinus L.
Cacalia hastata L.
Calendula sancta L.
Carduus niveus Benth.
Catananche coerulea L.
Centaurea alpina L.
„ calocephala Willd.
„ carniolica Host.
„ Grafiana D. C.
„ Kotschyana Heuff .
„ macrocephala Willd.
„ nigra L.
„ pseudophrygia C. A. Mey.
„ pulchra D. C.
„ rupestris L.
„ ruthenica Lam.
„ Sadleriana Janka.
„ spinulosa Rochel.
Chrysanthemum achilleae L.
Chrysanthemum boreale Fisch.
„ Myconis L.
„ parthenifolium Pers
„ segetum L.
Cirsium carniolicum Scop.
„ eriophorum (L.) Scop.
„ erisithales (L.) Scop.
„ ferox D. C.
„ spinosissimum (L.) Scop.
„ stellatum All.
Coreopsis grandiflora Nutt.
„ verticillata L.
Cousinia uncinata Regel.
Crupina vulgaris Cass.
Echinops banaticus Roch.
„ commutatus Jur.
„ dahuricus Fisch.
„ exaltatus Schrad.
„ horridus Desf.
„ ritro L.
„ Szowitzii Fisch. et Mey.
Encelia calva A. Gray.
Eupatorium ageratoides L.
Gaillardia aristata Pursh.
Helenium Hoopesii A. Gr.
Helianthella uniflora (Nutt.) Torr. et Gray.
Helianthus atrorubens L.
Helichrysum graveolens Sweet.
Heliopsis laevis Pers.
Hieracium aurantiacum L.
„ rigidum Hartm.
Inula intermixta J. Kern.
„ Neilreichii Beck.
„ thapsoides Boiss.
Iva xanthifolia Nutt.
Jurinea spectabilis Fisch. et Mey.
Lactuca scariola L.
Layia elegans Torr. et Gray.
Leontopodium alpinum Cass.
Lepachys columnaris Torr. et Gray.
Liatris graminifolia Pursh.
Matricaria trichophylla Boiss.
Onopordum acanthium L.
„ bracteatum Boiss. et Heldr.
Picris echioides L.
Rudbeckia bicolor Nutt.

Rudbeckia laciniata L.
„ purpurea L.
Saussurea alpina (L.) D. C.
„ amurensis Turcz.
Scorzonera angustifolia L.
Senecio abrotanifolius L.
„ aurantiacus (Hoppe) D. C.
„ paludosus L.
Sericocarpus conyzoides Nees.
Serratula centauroides L.
Siegesbeckia orientalis L.
Silphium integrifolium Michx.
„ ternatum Retz.
„ trifoliatum L.
Silybum Marianum (L.) Gaertn.
Solidago elongata Nutt.
Tagetes erecta L.
„ micrantha Cav.
Xanthium macrocarpum D. C.
„ spinosum L.
„ strumarium L.
Xeranthemum annuum L.
Zinnia pauciflora L.

II. Sämereien von natürlichen Standorten.

1. Aus dem Gschnitztal in Tirol.

Gesammelt von R. v. Wettstein.

Aconitum paniculatum Lam.
Crocus albiflorus Kit.
Dryas octopetala L.
Gentiana Kochiana Perr. et Song.
Menyanthes trifoliata L.
Pedicularis palustris L.
Saxifraga aizoon Jacq.
Trollius europaeus L.

2. Von der Raxalpe in Niederösterreich.

Gesammelt von J. Polese.

Androsace lactea L.
Anemone narcissiflora L.
Armeria alpina (Hoppe) Willd.
Dianthus alpinus L.
Dryas octopetala L.
Erigeron polymorphus Scop.
Gentiana asclepiadea L.
„ austriaca Kern.
„ Clusii Perr. et Song.
„ pannonica Scop.
Heliosperma alpestre (Jacq.) Rchb.
Leontopodium alpinum Cass.
Mulgedium alpinum (L.) Less.
Parnassia palustris L.
Primula elatior (L.) Schreb.
Saxifraga aizoon Jacq.
„ caesia L.
Silene longiscapa (Kern.) Vierh.
Stachys Jacquini (Gren. et Godr.) Fritsch.
Tofieldia calyculata (L.) Wahlbg.
Trollius europaeus L.
Veronica fruticans Jacq.

Es wird ersucht, die gewünschten Sämereien vor 1. März bekannt zu geben.

Wien, am 1. Januar 1911.

Prof. Dr. **R. v. Wettstein**,
Direktor.

Dr. **F. Vierhapper**,
Gartenassistent.

A. Wiemann,
Garteninspektor.

Gesellschafts-Buchdruckerei Brüder Hollinek, Wien III. Steingasse 25.

Vienna

Botanischer Garten der k. k. Universität in Wien.
III., Rennweg 14.

189

Verzeichnis

von

Sämereien, welche 1911 gesammelt wurden und zum Tausche angeboten werden.

Die Umgrenzung und Anordnung der Familien nach Engler und Prantl: „Die natürlichen Pflanzenfamilien." Die Nomenklatur der Arten im allgemeinen nach „Index Kewensis".

I. Sämereien aus dem botanischen Garten.

A. Filicales.

Osmundaceae.

Osmunda regalis L.
Todea barbara (L.) Moore.

B. Gymnospermae.

Taxaceae.

Taxus baccata L.

Pinaceae.

Libocedrus decurrens Torr.
Picea alpestris (Brügg.) Stein.
Pinus cembra L.
„ pinea L.

C. Angiospermae.

a) Monocotyledoneae.

Juncaginaceae.

Triglochin maritimum L.

Gramineae.

Aegilops ovata L.
Agropyrum acutum R. et Sch.
„ cristatum (L.) R. et Sch.
Agrostis nebulosa Boiss. et Reut.
Alopecurus aequalis Sobol.
„ nigricans Hornem.
Andropogon saccharatus (L.) Kunth.
Avellinia Michelii Parl.
Avena compressa Heuff.
„ planiculmis Schrad.
Boissiera bromoides Hochst. et Steud.
Bouteloua oligostachya Torr.
Calamagrostis epigeios (L.) Roth.
„ varia (Schrad.) Host.
„ villosa (Choix) Mut.
Catapodium loliaceum (Huds.) Lk.
Cenchrus echinatus L.
Desmazeria sicula Dum.
Ehrharta panicea Sm.
Eleusine indica Gaertn.
Elymus arenarius L.
„ caput Medusae L.
„ hordeiformis Desf.
Eragrostis elegans Nees.
Festuca amethystina L.
„ capillata Lam.
„ duriuscula L.
„ gigantea (L.) Vill.
„ glauca Lam.
„ montana M. B.

Mo. Bot. Gard.

Festuca norica Hack.
„ pallens Host.
„ pseudovina Hack.
„ rigurosa Schur.
„ rupicola Heuff.
„ spectabilis Jan.
„ stricta Host.
„ vaginata W. K.
„ vallesiaca Schleich.
Gaudinia fragilis (L.) Beauv.
Heleochloa schoenoides (L.) Host.
Koeleria australis Kern.
„ dactyloides Rchb.
„ glauca (Schk.) D. C.
„ phleoides (Vill.) Pers.
Lamarckia aurea (L.) Moench.
Melica Bauhini All.
„ eligulata Boiss.
„ vestita Boiss.
Mühlenbergia mexicana (L.) Trin.
Panicum tenerum Beyreich.
„ virgatum L.
Phleum Michelii (All.) Trin.
„ phleoides (L.) Simk.
Poa nevadensis Vasey.
„ pumila Host.
Polypogon monspeliensis (L.) Desf.
Psilurus aristatus (L.) Douval-Jouve.
Scleropoa rigida (L.) Gris.
Sesleria autumnalis (Scop.) F. Schultz.
„ robusta Sch. N. K.
„ tenuifolia Schrad.
Spodiopogon sibiricus Trin.
Stipa gigantea Lag.
„ tortilis Desf.
Tragus racemosus (L.) All.
Triticum Aucheri Parl.
„ cienfuegos Lag.

Cyperaceae.

Carex conglobata Kit.
„ distans L.
„ festucacea Schk.
„ flava L.
„ Grayii Carey
„ kiotensis Fr. et Sav.
„ lagopodioides Schk.
Carex lepidocarpa Tausch.
„ pendula Huds.
„ pseudocyperus L.
„ remota L.
„ Shortiana Dewey et Torr.
„ stenophylla Wahlbg.
Cladium mariscus (L.) R. Br.
Cyperus flabelliformis Rottb.
„ natalensis Hochst.
Holoschoenus vulgaris Lk.
Killingia monocephala Rottb.
Mapania humilis F. Villar.
Schoenus nigricans L.

Palmae.

Chamaedorea conferta Hort.
Chamaerops humilis L.

Araceae.

Arum detruncatum C. A. Mey.
„ italicum Mill.
„ marmoratum Schott.
Helicophyllum Rauwolffii Schott.

Bromeliaceae.

Aechmea coerulescens Hort.
Vriesia splendens (Brogn.) Lem.

Commelinaceae.

Commelina coelestis Willd.
„ nudicaulis Burm.
Cyanotis somaliensis C. B. Clarke.
Palisota Barteri Hook fil.
„ bracteosa C. B. Clarke.
Tradescantia subaspera Ker.-Gawl.
„ virginica L.

Juncaceae.

Juncus castaneus Sm.
„ glaucus Ehrh.
„ Rochelianus Schult.
Luzula nivea (L.) Lam. et D. C.
„ pedemontana Boiss. et Reut.
„ pediformis D. C.

Liliaceae.

Agapanthus umbellatus L'Hér.
Allium angulosum L.

Allium atropurpureum W. K.
„ carinatum L.
„ ericetorum Thore.
„ flavescens Bess.
„ globosum D. C.
„ hirtifolium Boiss.
„ hymenorrhizum Ledeb.
„ karataviense Regel.
„ magicum L.
„ moly L.
„ nutans L.
„ obliquum L.
„ odorum L.
„ oleraceum L.
„ ostrowskianum Regel.
„ paniculatum L.
„ polyphyllum Kar. et Kir.
„ Schuberti Zucc.
„ scorodoprasum L.
„ senescens L.
„ strictum Schrad.
„ tulipaefolium Ledeb.
„ urceolatum Rgl.
„ victorialis L.
„ violaceum Wall.
Anthericum liliago L.
„ ramosum L.
Asparagus scaber Brign.
„ trichophyllus Bge.
Asphodeline lutea (L.) Rchb.
Asphodelus fistulosus L.
Convallaria majalis L. floribus roseis.
„ majalis L. foliis striatis.
Crocus chrysanthus Herb.
Eremurus tauricus Stev.
„ tauricus Stev. var. maculatus.
Fritillaria armena Boiss.
„ Olivieri Bak.
„ ophioglossifolia Freyn. et Sint.
„ Orsiniana Parl.
„ Siebeana Hausskn.
Funkia ovata Spr.
Galtonia candicans Decne.
Gloriosa superba L.
Hemerocallis Dumortierii Morr.
Hyacinthus leucophaeus Stev.
Kniphofia aloides Mönch. var. grandiflora.
Lilium Jankae Kern.
„ martagon L.
Muscari Argaei Hort.
„ armeniacum Leichtlin.
„ azureum Fzl.
„ botryoides (L.) Lam. et D. C.
„ ciliatum Ker. Gawl.
„ polyanthum Boiss.
Ophiopogon japonicus Ker. Gawl.
Ornithogalum Ecklonii Fisch. et Mey.
„ latifolium L.
Paradisia liliastrum (L.) Bert.
Polygonatum humile Fisch.
„ officinale All.
Streptopus amplexifolius (L.) D. C.
Tofieldia calyculata (L.) Wahlbg.
Tulipa Billietiana Jord.
„ Didieri Jord.
„ elegans Hort.
„ Julia C. Koch.
„ planifolia Jord.
„ platystigma Jord.
„ suaveolens Roth.
Urginea maritima (L.) Bak.

Amaryllidaceae.

Ixiolirion Pallasii Fisch. et Mey.

Dioscoreaceae.

Dioscorea Forbesii Bak.
„ globosa Roxb.
„ japonica Thbg. (Bulbillen)
„ macroura Harms.
„ paniculata Michx.
„ quinqueloba Thbg.

Iridaceae.

Gladiolus communis L.
Iris Alberti Rgl.
„ desertorum Gueldenst.
„ Gueldenstaedtiana Lep.
„ illyrica Tomm.
„ laevigata Fisch.
„ longipetala Herb.
„ ochroleuca L.
„ oxypetala C. A. Mey.
„ Pallasii Fisch.

Iris purpurascens E. Berg.
„ sibirica L.
„ sogdiana Bge.
„ Swertii Hort.
„ virginica L.
Libertia pulchella Spr.
Sisyrinchium augustifolium Mill.
„ convolutum Nocca.
„ striatum Sm.

Orchidaceae.

Epipactis speciosa Wettst.

b) Dicotyledoneae.

Fagaceae.

Quercus laurifolia Michx.

Moraceae.

Morus alba L.

Urticaceae.

Urtica pilulifera L.

Aristolochiaceae.

Aristolochia clematitis L.

Polygonaceae.

Emex spinosa Campd.
Oxyria digyna (L.) Hill.
„ elatior R. Br.
Polygonum divaricatum L.
„ orientale L.
„ salignum Willd.
„ virginianum L.
„ viviparum L.
Rheum australe D. Don.
„ caspicum Pall.
„ crassinervium Fisch.
„ rhaponticum L.
„ songaricum Schrenk.
„ spiciforme Royle.
„ undulatum L.
Rumex aegyptiacus L.
„ altissimus Wood.
„ chrysocarpus Moris.
„ domesticus Hartm.
„ Gmelini Turcz.
„ graecus Boiss. et Heldr.
„ hamatus Trev.
Rumex hydrolapathum Huds.
„ nepalensis Spr.
„ patientia L.
„ polygonifolius Hort. Vind.
„ rupestris Le Gall.
„ salicifolius Weinm.
„ stenophyllus Ledeb.
„ ucranicus Fisch.

Chenopodiaceae.

Atriplex oblongifolium W. K.
Beta longespicata Moqu.
„ trigyna W. K.
Chenopodium botrys L.
„ ficifolium Sm.
„ foliosum (Mnch.) Asch.
Corispermum nitidum Kit.
Hablitzia tamnoides M. B.
Kochia arenaria (M. B.) Roth.
„ trichophylla Hort.
Salsola kali L.

Amarantaceae.

Amarantus atropurpureus Roxb.
„ paniculatus L.
„ patulus Bert.
Gomphrena decumbens Jacq.

Nyctaginaceae.

Mirabilis jalapa L.

Phytolaccaceae.

Phytolacca acinosa Roxb.

Aizoaceae.

Mesembryanthemum cordifolium L. f.
„ cultratum Salm-Dyck.
Mesembryanthemum Salmii Haw.

Portulacaceae.

Talinum cuneifolium Willd.

Caryophyllaceae.

Alsine Bauhinorum J. Gay.
„ pinifolia (M. B.) Fzl.
„ tenuifolia (L.) Cr.
Arenaria graminifolia Schrad.
„ longifolia M. B.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus atrorubens All.

Dianthus giganteus Urv.
„ sabuletorum Heuff.
„ serotinus W. K.
„ Sternbergii Sieb.
„ superbus L.
Drypis spinosa L.
Gypsophila paniculata L.
„ repens L.
Heliosperma alpestre (Jacq.) Rchb.
Lychnis alpina L.
„ coronaria (L.) Desr.
„ flos-Jovis (L.) Desr.
Melandryum eriocalycinum Boiss.
„ noctiflorum (L.) Fries.
„ Zawadzkyi (Herb.) A. Br.
Saponaria oxyodonta Boiss.
Silene apetala Willd.
„ babylonica Boiss. et Noë.
„ caesia Jan.
„ conica L.
„ cordifolia All.
„ effusa Otth.
„ Friwaldskyana Hampe.
„ fruticosa L.
„ Lerchenfeldiana Baumg.
„ lusitanica L.
„ maritima With.
„ melandryiformis Maxim.
„ multicaulis Guss.
„ orientalis Mill.
„ otites (L.) Sm.
„ pulchra Torr. et Gray.
„ Salzmanni Otth.
„ saxifraga L.
„ Schweinfurthii Rohrb.
„ Sendtneri Boiss.
„ syriaca Reut.
„ tatarica Pers.
„ turgida M. B.
Telephium imperati L.
Tunica saxifraga (L.) Scop.
Velezia rigida L.
Viscaria atropurpurea Gris.

Ranunculaceae.

Aconitum barbatum Patr.
„ Gmelini Rchb.
Aconitum Kusnezoffii Rchb.
„ neubergense D. C.
„ orientale Mill.
„ thyraicum Blocki.
„ vulparia Rchb.
Adonis aestivalis L.
Anemone elongata D. Don.
„ fulgens J. Gay.
„ silvestris L.
„ vitifolia Buch.-Ham.
Aquilegia arctica Loud.
„ dichroa Freyn.
„ glandulosa Fisch.
„ hispanica Borb.
Clematis alpina (L.) Mill.
„ lathyrifolia Bess.
„ virginiana L.
Delphinium bicolor Nutt.
„ caucasicum C. A. Mey.
„ cheilanthum Fisch.
„ elatum L.
„ formosum Boiss. et Huet.
„ Maackianum Rgl.
„ Przewalskianum Rgl.
„ Uechtritzianum Panč.
„ villosum Stev.
Nigella garidella Spenn.
Paeonia anomala L.
„ arietina Anders.
„ banatica Roch.
„ corallina Retz.
„ dahurica Anders.
„ decora Anders.
„ Emodi Wall.
„ officinalis L.
„ peregrina Mill.
„ pubens Sims.
„ romanica Brandza.
„ Russi Bivona.
„ villosa Desf.
Ranunculus Frieseanus Jord.
„ Kerneri Freyn.
„ platanifolius L.
„ Reuterianus Boiss.
„ Steveni Andrz.
Thalictrum javanicum Blume.
„ minus L.
„ sibiricum L.

Berberidaceae.

Berberis sibirica Pall.
Podophyllum Emodi Wall.

Papaveraceae.

Argemone mexicana L.
Bocconia cordata Willd.
Eschscholzia californica Cham.
Glaucium fulvum Sm.
„ leiocarpum Boiss.
„ Serpieri Heldr.
Papaver argemone L.
„ bracteatum Lindl.
„ caucasicum M. B.
„ lateritium Koch.
„ monanthum Trautv.
„ orientale L.
„ persicum Lindl.
„ rupifragum Boiss.

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii D. C.
Alyssum Arduini Fritsch.
„ argenteum Vitm.
„ montanum L.
„ murale W. K.
„ transsilvanicum Schur.
„ Wierzbickii Heuff.
Arabis Jacquinii Beck.
„ procurrens W. K.
„ pumila Jacq.
Biscutella auriculata L.
Brassica insularis Moris.
„ quadrivalvis Hook. f. et Thoms.
Bunias erucago L.
Carrichtera vella D. C.
Chorispora stricta D. C.
„ tenella D. C
Conringia orientalis (L.) Dum.
Draba borealis D. C.
„ hirta L.
Eruca sativa L.
Erysimum cheiranthoides L.
„ cheiri (L.) Cr.
Fibigia eriocarpa Boiss.
Hesperis fragrans Fisch.
„ matronalis L.
Hymenophysa pubescens C. A. Mey.
Lunaria biennis Mnch.
Malcolmia africana (L.) R. Br.
Peltaria alliacea L.
Sisymbrium austriacum Jacq.
„ strictissimum L.
Thlaspi ceratocarpum Murr.

Resedaceae.

Reseda abyssinica Fres.
„ alba L.
„ complicata Bory.

Crassulaceae.

Cotyledon spinosa L.
Sempervivum globiferum L.
„ tabulaeforme Haw.

Saxifragaceae.

Heuchera americana L.
„ caulescens Pursh.
„ hispida Pursh.
„ pilosissima Fisch. et Mey.
Jamesia americana Torr. et Gray.
Saxifraga aizoon Jacq.
„ Burseriana L.
„ caesia L.
„ caespitosa L.
„ elatior M. K.
„ granulata L.
„ Hostii Tausch.
„ incrustata Vest
„ Malyi Sch. N. K.
„ mutata L.
„ nivalis L
„ Reyeri Huter.
„ Sturmiana Sch. N. K.
„ tenella Wulf.
Tellima grandiflora R. Br.

Rosaceae.

Agrimonia leucantha Kze.
„ odorata Mill.
„ pilosa Ledeb.
Alchemilla acutiloba Stev.
Cotoneaster multiflora Bge.
„ tomentosa (Ait.) Ldl.
Crataegus Bosciana M. Roem.
„ prunifolia Bosc.

Dryas octopetala L.
Filipendula hexapetala Gilib.
Geum intermedium Ehrh.
„ japonicum Thbg.
„ pyrenaicum Ram.
„ rubellum Fisch. et Mey.
Holodiscus discolor Maxim.
Pirus Michauxii Bosc.
Potentilla ambigua Camb.
„ andicola Benth.
„ atrosanguinea Lodd.
„ baldensis Kern.
„ breunia Hut.
„ decumbens Jord.
„ formosa D. Don.
„ geoides M. B.
„ grandiflora L.
„ indica (L.) Wolf.
„ Kerneri Borb.
„ nepalensis Hook.
„ palustris (L.) Scop.
„ pedata Willd.
„ pensylvanica Willd.
„ pilosa Willd.
„ pyrenaica Ram.
„ supina L.
„ thuringiaca Bernh.
Pyracantha coccinea Röm.
Rhodotypus tetrapetala (Sieb.) Mak.
Rosa altaica Willd.
„ belgradensis Panč.
„ blanda Ait.
„ Braunii Kell.
„ cinnamomea L.
„ cretica Tratt.
„ dalmatica Kern.
„ damascena Mill.
„ davurica Pall.
„ ferruginea Vill.
„ frutetorum Bess.
„ glabrifolia Rupr.
„ glandulosa Bess.
„ glutinosa Sibth. et Sm.
„ hawrana Kmet.
„ ilseana Crép.
„ lagenaria Vill.
„ livescens Bess.
„ lucida Ehrh.
Rosa nutkana Presl.
„ pendulina L.
„ pomifera Herrm.
„ ramealis Puget.
„ spinosissima L.
„ Szaboi Borb.
Rubus cancellatus Kern.
„ cedrorum Ky.
„ macrostemon Focke.
„ tomentosus Borkh.
Sorbaria sorbifolia (L.) A. Br.
Sorbus chamaemespilus (L.) Cr.
„ hybrida L.
„ sudetica (Tausch.) Nym.

Leguminosae.

Anthyllis montana L.
Astragalus armeniacus Boiss.
„ canadensis L.
„ caspicus M. B.
„ chartaceus Ledeb.
„ falcatus Lam.
„ gummifer Labill.
„ podocarpus C. A. Mey.
„ ponticus Pall.
„ pseudo-onobrychis Andr.
„ purpureus Lam.
„ tauricus Pall.
Baptisia australis R. Br.
Calophaca wolgarica Fisch.
Cladrastis lutea Rafin.
Colutea arborescens L.
„ media Willd.
Coronilla cappadocica Willd.
„ coronata L.
Cytisus elongatus W. K.
„ hirsutus L.
„ lejocarpus Kern.
„ ruthenicus Fisch.
Desmodium canadense D. C.
„ viridiflorum Beck.
Dorycnium hirsutum (L.) Sér.
Galega officinalis L.
Glycine soja Sieb. et Zucc.
Hedysarum coronarium L.
„ microcalyx Baker.
„ multijugum Maxim.
„ neglectum Ledeb.

Laburnum Adami (Poit.) Kirchn.
„ Alschingeri (Vis.) C. Koch.
„ Linneanum (Wettst.) Hort.
Lathyrus aphaca L.
„ cicera L.
„ Gorgoni Parl.
„ heterophyllus L.
„ incurvus Roth.
„ megalanthus Steud.
„ montanus Bernh.
„ ochrus (L.) D. C.
„ rotundifolius Willd.
„ tingitanus L.
Lotus gebelia Vent.
„ ornithopodioides L.
„ siliquosus L.
„ tenuis W. K.
Lupinus Menziesii Torr.
Medicago carstiensis Wulf.
„ Gerardi W. K.
Onobrychis caput-galli Lam.
„ crista-galli Lam.
Ononis fruticosa L.
„ hircina Jacq.
Oxytropis campestris (L.) D. C.
Petteria ramentacea (Sieb.) Presl.
Phaseolus coccineus L.
„ Ricciardianus Ten.
„ tunkinensis Lour.
Pisum Jomardi Schrank.
Scorpiurus sulcatus L.
Securigera securidaca (L.) Deg. et Dörfl.
Sophora flavescens Ait.
Spartium junceum L.
Thermopsis fabacea D. C.
Trifolium albidum Retz.
„ alexandrinum L.
„ Bocconi Savi.
„ elegans Savi.
„ noricum Wulf.
„ ochroleucum Huds.
„ pannonicum L.
„ repens L. var. pictum.
„ rubens L.
„ tumens Stev.
Trigonella cretica Boiss.
Vicia amphicarpa Dorthes.
Vicia ferruginea Bess.
„ gracilis Soland.
„ Michauxii Schrk.

Geraniaceae.

Erodium Manescavi Coss.
Geranium molle L.

Linaceae.

Linum striatum Walt.

Rutaceae.

Dictamnus albus L.

Euphorbiaceae.

Euphorbia geniculata Ortega.
„ heterophylla L.
„ Lagascae Spr.
„ lathyris L.
„ nicaeënsis All.
Sapium sebiferum Roxb.

Staphyleaceae.

Staphylea colchica Stev.
„ pinnata L.

Aceraceae.

Acer ginnale Maxim.
„ tataricum L.

Hippocastanaceae.

Aesculus macrostachya Michx.

Balsaminaceae.

Impatiens Roylei Walp.

Rhamnaceae.

Ceanothus americanus L.
Rhamnus Pallasii F. et Mey.
„ utilis Decne.

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Gärtn.
Althaea Froloviana Fisch.
„ taurinensis D. C.
Anoda hastata Cav.
Callirhoë involucrata A. Gray.
Hibiscus trionum L.
Malope malacoides L.
Napaea laevis L.
Sidalcea neo-mexicana A. Gray.

Guttiferae.

Hypericum inodorum Mill.

Violaceae.

Viola alpina L.
„ canina L.
„ mirabilis L.
„ uliginosa Bess.

Datiscaceae.

Datisca cannabina L.

Cactaceae.

Mammillaria caespitosa D. C.
„ multiceps Salm-Dyck.
„ polyëdra Mart.
„ pusilla Sweet.
Opuntia camanchica Engelm.
„ Engelmanni Salm-Dyck.

Thymelaeaceae.

Daphne alpina L.

Melastomaceae.

Bertolonia pubescens Hort.

Onagraceae.

Chamaenerion Fleischeri (Hochst.) Fritsch.
„ palustre Scop.
Clarkia elegans Dougl.
„ pulchella Pursh.
Epilobium alpinum L.
Godetia amoena G. Don.
„ purpurea G. Don.
Oenothera Fraseri Pursh.
„ fruticosa L.
„ Lamarckiana Sér.
„ odorata Jacq.
„ rosea Soland.
„ speciosa Nutt.

Umbelliferae.

Anthriscus trichospermus Schult.
Astrantia caucasica Willd.
„ major L.
Athamanta cretensis L.
Bunium bulbocastanum L.
Carum buriaticum Turcz.
Eryngium amethystinum L.
„ Bourgati Gouan.
„ dichotomum Desf.
„ dilatatum Lam.
„ planum L.
Hladnikia golaka (Hacq.) Rchb.
Libanotis buchtormensis D. C.
Ligusticum pyrenaicum Gouan.
„ scoticum L.
Myrrhis odorata (L.) Scop.
Oenanthe aquatica (L.) Poir.
„ crocata L.
„ fistulosa L.
„ Lachenalii Gmel.
„ pimpinelloides L.
Peucedanum alpestre L.
„ austriacum (Jacq.) Koch.
„ galbanum Benth et Hook.
„ rablense (Wulf.) Koch.
Physospermum aquilegifolium (All.) Koch.
Scandix Balansae Reut.
Seseli Pallasii Bess.
Siler trilobum (L.) Cr.
Torilis anthriscus (L.) Gmel.

Cornaceae.

Cornus fastigiata Michx.
„ paniculata L'Hérit.
„ sibirica Lodd.
„ stolonifera Michx.
„ stricta Lam.

Ericaceae.

Vaccinium macrocarpon Ait.

Primulaceae.

Anagallis femina Mill.
Androsace carnea L.
„ lactea L.
„ lactiflora Kar. et Kir.
Cortusa Matthioli L.
Lysimachia clethroides Duby.
„ barystachys Bge.
„ japonica Thbg.
„ punctata L.
Primula auricula L.
„ Columnae Ten.

Primula cortusoides L.
„ frondosa Janka.
„ hirsuta All.
„ japonica A. Gray.
„ kewensis Jenkins.
„ longiflora All.
„ macrocalyx Bge.
„ verticillata Forsk.

Plumbaginaceae.

Armeria formosa Hort.
„ maritima Willd.
„ pinifolia Hoffgg. et Lk.
„ plantaginea Willd.
„ Welwitschii Boiss.
Statice brassicaefolia Webb. et Berth.
„ Gmelini Willd.
„ gongetiana Girard.

Ebenaceae.

Diospyros lotus L.

Gentianaceae.

Gentiana asclepiadea L.
„ brevidens Franch. et Sav.
„ frigida Hänke.
„ Fröhlichii Hladn.
„ Kesselringi Regel.
„ scabra Bge.
„ tibetica King.
„ Walujewi Regel et Schmalh.

Asclepiadaceae.

Asclepias Douglasii Hook.
„ purpurascens L.

Convolvulaceae.

Convolvulus elongatus Willd.
„ tricolor L.
Cuscuta europaea L.
„ Gronowii Willd.
Ipomoea coccinea L.
„ sibirica Pers.
Jacquemontia violacea Choisy.

Polemoniaceae.

Collomia grandiflora Dougl.
„ linearis Nutt.
Gilia aggregata Spreng.
„ inconspicua Sweet.
Polemonium coeruleum L.
„ pauciflorum S. Wats.
„ Richardsoni Grah.

Hydrophyllaceae.

Hydrophyllum virginianum L.
Phacelia tanacetifolia Benth.
„ Whitlavia A. Gr.

Borraginaceae.

Anchusa osmanica Velen.
Cerinthe glabra Mill.
Cryptanthe barbigera (A. Gr.) Greene.
Cynoglossum officinale L.
Omphalodes linifolia (L.) Mnch.
Solenanthus apenninus (L.) Hohen.

Verbenaceae.

Verbena biserrata H. B. K.
„ hispida Ruiz. et Pav.
„ teucrioides Gill. et Hook.
„ urticaefolia L.

Labiatae.

Blephilia ciliata Rafin.
Brunella laciniata L.
Elsholtzia eriostachya Benth.
Eremostachys laciniata Bge.
Hedeoma hispida Pursh.
Horminum pyrenaicum L.
Lavandula stoechas L.
Leonurus cardiaca L.
Molucella laevis L.
Monarda Bradburiana Beck.
„ fistulosa L.
„ kalmiana Pursh.
Ocimum campechianum Mill.
Phlomis alpina Pall.
Physostegia speciosa Sweet.
Plectranthus glaucocalyx Maxim.
Preslia cervina Fresen.
Salvia amplexicaulis Lam.
„ austriaca Jacq.
„ azurea Lam.
„ Bertolonii Vis.
„ chionantha Boiss.
„ grandiflora Etling.
„ limbata C. A. Mey.
„ mellifera Greene.

Salvia plebeja R. Br.
„ Przewalskii Maxim.
„ pseudo-silvestris Stapf.
„ sclarea L.
„ virgata Ait.
Scutellaria altissima L.
Stachys arenaria Vahl.
„ circinata L'Hérit.
„ lanata Jacq.
„ patula Griseb.
„ scardica Griseb.
„ sericea Wall.
„ serotina (Host) Fritsch.
„ spectabilis Choisy.
„ subcrenata Vis.
Teucrium botrys L.
„ euganeum Vis.
„ hircanicum L.
„ lucidum L.
„ scorodonia L.

Solanaceae.

Datura Leichhardtii F. Müll.
Mandragora officinarum L.
Nicandra physaloides (L.) Gärtn.
Physochlaena orientalis (M. B.) Don.
Saracha viscosa Link.
Solanum guineense L.

Scrophulariaceae.

Digitalis ambigua Murr.
„ lutea L.
„ micrantha Roth.
„ nervosa Steud. et Hochst.
Erinus alpinus L.
Hebenstreitia tenuifolia Schrad.
Linaria Pancicii Janka.
„ peloponnesiaca Boiss. et Heldr.
„ purpurea (L.) Mill.
Maurandia Barcleyana Lindl.
Pentstemon breviflorus Ldl.
„ campanulatus Willd.
„ cobaea Nutt.
„ confertus Dougl.
„ diffusus Dougl.
„ perfoliatus A. Brongn.
„ pubescens Soland.
Pentstemon Scouleri Dougl.
„ secundiflorus Benth.
„ speciosus Dougl.
„ virgatus A. Gray.
Scrophularia canina L.
„ dentata Royle.
„ Hoppei Koch.
„ lateriflora Trautv.
Torenia edentula Benth.
Verbascum gnaphalodes M. B.
„ Kanitzianum Simk. et Walz.
„ olympicum Boiss.
„ phoeniceum L.
„ pyramidatum M. B.
Veronica aphylla L.
„ Barrelieri Schott.
„ crassifolia Wierzb.
„ foliosa W. K.
„ fruticans Jacq.
„ gentianoides Vahl.
„ glabra Ehrh.
„ incana L.
„ Jacquini Baumg.
„ longifolia L.
„ maritima L.
„ media Schrad.
„ Michauxii Lam.
„ orchidea Cr.
„ orientalis Mill.
„ pallens Host.
„ pallida Hornem.
„ Ponae Gouan.
„ sibirica L.
„ spuria L.
„ tubiflora Fisch. et Mey.

Martyniaceae.

Proboscidea lutea (Lindl.) Stapf.

Gesneriaceae.

Monophyllea Horsfieldii R. Br.

Acanthaceae.

Acanthus mollis L.
„ niger Mill.
„ spinosus L.
Ruellia ciliosa Pursh.

Plantaginaceae.

Plantago ramosa (Gilib.) Asch.
„ hirtella H. B. K.
„ kamtschatica Lk.
„ patagonica Jacq.

Caprifoliaceae.

Lonicera alpigena L.

Valerianaceae.

Fedia cornucopiae Gärtn.

Dipsaceae.

Cephalaria alpina (L.) Schrad.
„ corniculata (W. K.) R. S.
„ tatarica Schrad.
Dipsacus ferox Loisel.
Morina longifolia Wall.
Scabiosa balcanica Velen.
„ graminifolia L.
isetensis L.
„ lucida Vill.
„ lyrophylla Vis.
„ macedonica Vis.
„ palaestina L.
„ pyrenaica All.
„ suaveolens Desf.

Cucurbitaceae.

Benincasa cerifera Savi.
Cucumis grossularoides Hort.
Cyclanthera explodens Naud.
Ecballium elaterium (L.) Rich.
Sicyos angulatus L.

Campanulaceae.

Adenophora cordata Tausch.
Campanula carpatica Jacq.
„ Hostii Baumg.
„ lamiifolia M. B.
„ latifolia L.
„ primulaefolia Brot.
„ pulcherrima Schrk. et Zeyh.
„ Raddeana Trautv.
„ sarmatica Ker. Gawl.
„ serotina Wettst.
„ Steveni M. B.
„ turbinata Sch. N. K.
Codonopsis clematidea C. B. Clarke.
Legousia speculum (L.) Fisch,
Phyteuma charmelioides Biroli.
„ Halleri All.
„ orbiculare L.
Platycodon grandiflorum D. C.
Pratia hederacea Cham.
Symphyandra Hofmanni Pant.

Compositae.

Achillea abrotanoides Vis.
„ macrophylla L.
„ nana L.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus clavatus Pers.
„ pyrethrum D. C.
Anthemis carpatica W. K.
„ montana L.
„ parnassica Nym.
„ tinctoria L.
Aplopappus integrifolius T. C. Porter.
Arctotis grandis Thunb.
Artemisia atrata Lam.
Aster alpinus L.
Bidens tripartitus L.
Cacalia hastata L.
Calendula sancta L.
Carduus niveus Benth.
Catananche coerulea L.
Centaurea alpina L.
„ atropurpurea W. K.
„ calocephala Willd.
„ Grafiana D. C.
„ macrocephala Willd.
„ nigra L.
„ pulchra D. C.
„ rupestris L.
„ Sadleriana Janka.
„ spinulosa Rochel.
Chrysanthemum achilleae L.
„ boreale Fisch.
„ coronarium L.
„ millefoliatum L.
„ myconis L.
„ partheniifolium Pers.
Cirsium anglicum D. C.
„ canum M. B.
„ carniolicum Scop.

Cirsium erisithales (L.) Scop.
„ giganteum Spreng.
„ stellatum All.
Coreopsis grandiflora Nutt.
„ verticillata L.
Cousinia uncinata Regel.
Crepis conyzifolia (Gou.) D. T.
Crupina vulgaris Cass.
Echinops albidus Boiss. et Sprun.
„ banaticus Roch.
„ commutatus Jur.
„ dahuricus Fisch.
„ exaltatus Schrad.
„ horridus Desf.
„ ritro L.
„ sphaerocephalus L.
Encelia calva A. Gray.
Gaillardia aristata Pursh.
Gerbera anandria Sch. Bip.
Helenium Hoopesii A. Gr.
Helianthella uniflora (Nutt.) Torr. et Gray.
Helianthus argophyllus Torr. et Gray.
„ atrorubens L.
Heliopsis laevis Pers.
Hieracium aurantiacum L.
Inula intermixta J. Kern.
„ Neilreichii Beck.
Iva xanthifolia Nutt.
Jurinea spectabilis Fisch. et Mey.
Lactuca scariola L.
Layia elegans Torr. et Gray.
Leontopodium alpinum Cass.
Lepachys columnaris Torr. et Gray.
Liatris graminifolia Pursh.
Matricaria discoidea D. C.
„ oreades Boiss.
„ trichophylla Boiss.
Mulgedium alpinum (L.) Less.
Onopordon bracteatum Boiss. et Heldr.
Rudbeckia bicolor Nutt.
„ laciniata L.
„ purpurea L.
Saussurea alpina (L.) D. C.
„ amurensis Turcz.
Scorzonera angustifolia L.
„ villosa Scop.
Senecio paludosus L.
„ Veitchianus Hemsl.
Sericocarpus conyzoides Nees.
Serratula centauroides L.
Siegesbeckia orientalis L.
Silphium integrifolium Michx.
„ ternatum Retz.
„ trifoliatum L.
Solidago alpestris W. K.
„ elongata Nutt.
Stokesia cyanea L'Hérit.
Tagetes erecta L.
„ micrantha Cav.
Taraxacum Hoppeanum Griseb.
Xanthium macrocarpum D. C.
„ spinosum L.
„ strumarium L.
Xeranthemum annuum L.
Zinnia pauciflora L.

II. Sämereien von natürlichen Standorten.

1. Aus Tirol.

Gesammelt von R. v. Wettstein.

Aconitum paniculatum Lam.
Castalia candida (Presl) Schinz et Thell.
Cirsium spinosissimum (L.) Scop.
Crocus albiflorus Kit.
Gentiana Kochiana Perr. et Song.
Hieracium intybaceum All.
Menyanthes trifoliata L.
Opuntia nana D. C.
Pedicularis palustris L.
Veronica bellidioides L.
Viscaria vulgaris Röhl.

2. Von der Raxalpe in Niederösterreich.

Gesammelt von J. Polese.

Anemone narcissiflora L.
Arabis coerulea All.
„ pumila Jacq.
Dianthus alpinus L.
Dryas octopetala L.

Gentiana asclepiadea L.
„ Clusii Perr. et Song.
„ pannonica Scop.
Heliosperma alpestre (Jacq.) Rchb.
Leontopodium alpinum Cass.
Phyteuma austriacum Beck.
Primula Clusiana Tausch.
Saussurea discolor (Willd.) D. C.
Saxifraga aizoon Jacq.
Silene longiscapa (Kern.) Vierh.
Stachys Jacquini (Gren. et Godr.) Fritsch.
Tofieldia calyculata (L.) Wahlbg.
Trifolium nivale Sieb.
Veronica fruticans Jacq.

3. Aus Mesopotamien und Kurdistan.

Gesammelt von H. Frh. v. Handel-Mazzetti.

a) Aus Mesopotamien.

Aethionema Buxbaumii (Fisch.) Boiss.
Alsine Meyeri Boiss.
Alyssum campestre L.
Anagallis femina Mill.
Brassica Tournefortii Gou.
Eruca sativa Lam.
Hutchinsia procumbens (L.) Dew.
Iberis odorata L.
Lepidium Aucheri Boiss.
Lythrum hyssopifolia L.
Ranunculus lomatocarpus Fisch. et Mey.
Rumex vesicarius L. var. articulatus Meisn.
Silybum marianum (L.) Gärtn.
Sinapis alba L.
„ arvensis L. var. orientalis (L.) Murr.
Sisymbrium irio L.
Sonchus laevis (L.) Gars.
„ maritimus L.
Spergularia diandra (Guss.) Boiss.
„ salina Presl.
Triticum thaondar Reut.

b) Aus Kurdistan.

Epilobium minutiflorum Hausskn.
Euphorbia Gaillardoti Boiss. et Blanche.
Papaver rhoeas L. var. caudatifolium (Timb.) Fedde.
Sisymbrium sinapistrum Cr.

Es wird ersucht, die gewünschten Sämereien vor 1. März bekanntzugeben.

Wien, am 1. Januar 1912.

Hofrat Prof. Dr. **R. v. Wettstein,**
Direktor.

Dr. **F. Vierhapper,**
Gartenassistent.

A. Wiemann,
Garteninspektor.

Gesellschafts-Buchdruckerei Brüder Hollinek, Wien III. Steingasse 25.

We/343

Vienna

Botanischer Garten der k. k. Universität in Wien.
III., Rennweg 14.

189

Verzeichnis

von

Sämereien, welche 1912 gesammelt wurden und zum Tausche angeboten werden.

Die Umgrenzung und Anordnung der Familien nach Engler und Prantl: „Die natürlichen Pflanzenfamilien." Die Nomenklatur der Arten im allgemeinen nach „Index Kewensis".

I. Sämereien aus dem botanischen Garten.

A. Filicales.

Polypodiaceae.

Cystopteris bulbifera (L.) Bernh.
Polystichum lonchitis (L.) Roth.

Osmundaceae.

Osmunda regalis L.
Todea barbara (L.) Moore.

B. Gymnospermae.

Taxaceae.

Taxus baccata L.

Pinaceae.

Libocedrus decurrens Torr.
Pinus cembra L.

Gnetaceae.

Ephedra campylopoda C. A. Mey.

C. Angiospermae.

a) Monocotyledoneae.

Juncaginaceae.

Triglochin maritimum L.

Gramineae.

Aegilops ovata L.
Agropyrum acutum R. et Sch.
Agropyrum cristatum (L.) R. et Sch.
Agrostis nebulosa Boiss. et Reut.
Alopecurus aequalis Sobol.
„ nigricans Hornem.
Asprella hystrix Lk.
Avellinia Michelii Parl.
Avena compressa Heuff.
„ planiculmis Schrad.
Boissiera bromoides Hochst. et Steud.
Bouteloua oligostachya Torr.
Buchloë dactyloides Engelm.
Calamagrostis epigeios (L.) Roth.
„ varia (Schrad.) Host.
„ villosa (Choix) Mut.
Catapodium loliaceum (Huds.) Lk.
Cenchrus echinatus L.
Desmazeria sicula Dum.
Elymus arenarius L.
„ hordeiformis Desf.
„ sabulosus M. B.
Eragrostis elegans Nees.
Festuca amethystina L.
„ capillata Lam.
„ duriuscula L.
„ glauca Lam.
„ norica Hack.
„ pallens Host.
„ pseudovina Hack.
„ spectabilis Jan.

N. Y. Bot. Garden
1913

Festuca stricta Host.
„ vaginata W. K.
Glyceria aquatica (L.) Wahlbg.
„ fluitans (L.) R. Br.
Heleochloa schoenoides (L.) Host.
Hordeum bulbosum L.
Koeleria australis Kern.
„ dactyloides Rchb.
„ glauca (Schk.) D. C.
„ phleoides (Vill.) Pers.
„ pyramidata (Lam.) Domin.
Lasiagrostis calamagrostis (L.) Lk.
Leptochloa mucronata Kunth.
Melica altissima L.
„ Bauhini All.
„ transsilvanica Schur.
Mühlenbergia mexicana (L.) Trin.
Panicum tenerum Beyreich.
„ virgatum L.
Pennisetum villosum R. Br.
Phleum Michelii (All.) Trin.
„ phleoides (L.) Simk.
Poa badensis Hänke.
„ bulbosa L.
„ nevadensis Vasey.
Psilurus aristatus (L.) Douval-Jouve.
Scleropoa rigida (L.) Gris.
Secale dalmaticum Vis.
„ montanum Guss.
Sesleria autumnalis (Scop.) F. Schultz.
„ nitida Ten.
„ robusta Sch., N. et K.
Spodiopogon sibiricus Trin.
Stipa gigantea Lag.
„ tortilis Desf.
Tragus racemosus (L.) All.
Triticum Aucheri Parl.
„ cienfuegos Lag.
Typhoides arundinacea (L.) Mnch.

Cyperaceae.

Carex clavaeformis Hoppe.
„ conglobata Kit.
„ cyperoides L.
„ distans L.
„ festucacea Schk.
„ flava L.
Carex Grayii Carey
„ kiotensis Fr. et Sav.
„ lagopodioides Schk.
„ lepidocarpa Tausch.
„ pseudocyperus L.
„ remota L.
„ Shortiana Dewey et Torr.
Cladium mariscus (L.) R. Br.
Cyperus natalensis Hochst.
Schoenus nigricans L.
Scirpus radicans Schk.

Palmae.

Chamaerops humilis L.

Araceae.

Arum italicum Mill.
„ marmoratum Schott.
Helicophyllum Rauwolffii Schott.

Bromeliaceae.

Pitcairnea imbricata Regel.
Vriesia paraibica Wawra.

Commelinaceae.

Commelina coelestis Willd.
„ nudicaulis Burm.
Cyanotis somaliensis C. B. Clarke.
Tradescantia subaspera Ker.-Gawl.

Juncaceae.

Juncus atratus Krock.
Luzula nivea (L.) Lam. et D. C.
„ pedemontana Boiss. et Reut

Liliaceae.

Agapanthus umbellatus L'Hér.
Allium angulosum L.
„ atropurpureum W. et K.
„ carinatum L.
„ Cyrilli Ten.
„ ericetorum Thore.
„ flavescens Bess.
„ frigidum Boiss. et Heldr.
„ globosum D. C.
„ hirtifolium Boiss.
„ hymenorrhizum Ledeb.
„ karataviense Regel.
„ magicum L.

Allium moly L.
„ nutans L.
„ obliquum L.
„ odorum L.
„ oleraceum L.
„ ostrowskianum Regel.
„ paniculatum L.
„ Schuberti Zucc.
„ scorodoprasum L.
„ sibiricum L.
„ strictum Schrad.
„ tulipaefolium Ledeb.
„ urceolatum Regel.
„ victorialis L.
„ violaceum Wall.
Anthericum liliago L.
„ ramosum L.
Asparagus scaber Brign.
„ trichophyllus Bge.
Asphodeline lutea (L.) Rchb.
Asphodelus fistulosus L.
Camassia esculenta Lindl.
Convallaria majalis L. floribus roseis.
„ majalis L. foliis striatis.
Eremurus spectabilis M. B.
„ tauricus Stev.
„ tauricus Stev. var. maculatus.
Fritillaria armena Boiss.
„ Olivieri Bak.
„ ophioglossifolia Freyn et Sint.
„ Orsiniana Parl.
Funkia ovata Spr.
„ Sieboldii Lindl.
„ sinensis Siebold.
Galtonia candicans Decne.
Gloriosa superba L.
Hemerocallis Middendorffii Trautv. et Mey.
Kniphofia aloides Mönch. var. grandiflora.
Lilium Jankae Kern.
„ martagon L.
Muscari Argaei Hort.
„ armeniacum Leichtlin.
„ azureum Fzl.
„ ciliatum Ker. Gawl.
Muscari neglectum Guss.
„ polyanthum Boiss.
„ pulchellum Heldr. et Sart.
Ornithogalum Ecklonii Fisch. et Mey.
„ latifolium L.
Paradisia liliastrum (L.) Bert.
Paris quadrifolia L.
Polygonatum humile Fisch.
„ japonicum C. Morr. et Decne.
„ latifolium (Jacq.) Desf.
„ multiflorum (L.) All.
„ officinale All.
Scilla pratensis W. et K.
Streptopus amplexifolius (L.) D. C.
Tofieldia calyculata (L.) Wahlbg.
Tulipa Billietiana Jord.
„ Didieri Jord.
„ Fransoniana Parl.
„ mauriana Jord. et Fourr.
„ planifolia Jord.
„ platystigma Jord.
„ silvestris L.
„ suaveolens Roth.
Veratrum album L.
„ nigrum L.

Amaryllidaceae.

Ixiolirion Pallasii Fisch. et Mey.
Leucojum aestivum L.

Dioscoreaceae.

Dioscorea globosa Roxb.
„ japonica Thbg. (Bulbillen)
„ macroura Harms.
„ paniculata Michx.
„ quinqueloba Thbg.

Iridaceae.

Gladiolus brenchleyensis Hort.
„ communis L.
„ gandavensis Van Houtte.
„ primulinus Baker.
Iris Alberti Regel.
„ amoena D. C.
„ aphylla L.
„ aurea Ldl.
„ desertorum Gueldenst.
„ flavescens Del.

Iris Gueldenstaedtiana Lep.
„ illyrica Tomm.
„ junonia Sch. et K.
„ longipetala Herb.
„ lutea Lam.
„ lutescens Lam.
„ notha M. B.
„ ochroleuca L.
„ odoratissima Jacq.
„ oxypetala C. A. Mey.
„ pallida Lam.
„ purpurascens E. Berg.
„ sibirica L.
„ sogdiana Bge.
„ spuria L.
„ squalens L.
„ stenogyna Delar.
„ variegata L.
„ virginica L.
Marica coerulea Ker. Gawl.
Sisyrinchium anceps Cav.
„ angustifolium Mill.
„ striatum Sm.

Zingiberaceae.

Globba atrosanguinea Teijsm. et Binn.

Orchidaceae.

Bletia acutipetala Hook.
„ hyacinthina R. Br.
Epipactis palustris (L.) Cr.
„ speciosa Wettst.
Gymnadenia conopea (L.) R. Br.
Orchis latifolia L.
„ maculata L.

b) Dicotyledoneae.

Betulaceae.

Corylus californica Hort.
Ostrya carpinifolia Scop.

Urticaceae.

Parietaria officinalis L.
Urtica pilulifera L.

Aristolochiaceae.

Aristolochia clematitis L.

Polygonaceae.

Emex spinosa Campd.
Oxyria elatior R. Br.
Polygonum capitatum Buch. Ham.
„ orientale L.
„ virginianum L.
„ viviparum L.
„ Weyrichii F. Schmidt.
Rheum australe D. Don.
„ caspicum Pall.
„ crassinervium Fisch.
„ rhaponticum L.
„ songaricum Schrenk.
„ spiciforme Royle.
„ undulatum L.
„ Webbianum Royle.
Rumex aegyptiacus L.
„ alpinus L.
„ altissimus Wood.
„ chrysocarpus Moris.
„ domesticus Hartm.
„ Friesii Gren. et Godr.
„ Gmelini Turcz.
„ graecus Boiss. et Heldr.
„ hamatus Trev.
„ hydrolapathum Huds.
„ japonicus Meissn.
„ maximus Schreb.
„ nepalensis Spr.
„ patientia L.
„ polygonifolius Hort. Vind.
„ salicifolius Weinm.
„ stenophyllus Ledeb.
„ ucranicus Fisch.

Chenopodiaceae.

Atriplex oblongifolium W. K.
Beta longespicata Moqu.
„ trigyna W. K.
Chenopodium botrys L.
„ foliosum (Mnch.) Asch
Hablitzia tamnoides M. B.
Kochia arenaria (M. B.) Roth.
„ trichophylla Hort.
Salsola kali L.

Amarantaceae.

Amarantus atropurpureus Roxb.
„ paniculatus L.

Amarantus patulus Bert.
„ silvester Desf.

Nyctaginaceae.

Mirabilis dichotama L.
„ jalapa L.

Aizoaceae.

Tetragonia expansa Thbg.

Portulacaceae.

Talinum cuneifolium Willd.

Caryophyllaceae.

Arenaria graminifolia Schrad.
„ longifolia M. B.
Cerastium purpurascens Adams.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus alpinus L.
„ atrorubens All.
„ Balbisii Ser.
„ crinitus Sm.
„ giganteus Urv.
„ plumarius L.
„ pseudoserotinus Blocki.
„ sabuletorum Heuff.
„ sanguineus Vis.
„ Seguierii Vill.
„ serotinus W. et K.
„ Sternbergii Sieb.
„ superbus L.
„ trifasciculatus Kit.
Drypis spinosa L.
Gypsophila paniculata L.
Heliosperma alpestre (Jacq.) Rchb.
Lychnis alpina L.
„ coronaria (L.) Desr.
„ flos-Jovis (L.) Desr.
„ Preslii Sekera.
Melandryum eriocalycinum Boiss.
„ Zawadzkyi (Herb.) A. Br.
Saponaria ocymoides L.
„ oxyodonta Boiss.
Scleranthus perennis L.
Silene apetala Willd.
„ babylonica Boiss. et Noë.
„ caesia Jan.
„ conica L.
Silene Cserei Baumg.
„ effusa Otth.
„ fimbriata Sims.
„ Friwaldskyana Hampe.
„ fruticosa L.
„ Lerchenfeldiana Baumg.
„ maritima With.
„ melandryiformis Maxim.
„ multicaulis Guss.
„ orientalis Mill.
„ pulchra Torr. et Gray.
„ Salzmanni Otth.
„ Schweinfurthii Rohrb.
„ Sendtneri Boiss.
„ syriaca Reut.
„ turgida M. B.
Tunica saxifraga (L.) Scop.
Velezia rigida L.
Viscaria atropurpurea Gris.

Ranunculaceae.

Aconitum barbatum Patr.
„ ferox Wall.
„ Gmelini Rchb.
„ heterophyllum Wall.
„ Kusnezoffii Rchb.
„ napellus L.
„ neubergense D. C.
„ orientale Mill.
„ superbum Fritsch
„ thyraicum Blocki.
„ vulparia Rchb.
„ Willdenowii Rchb.
Anemone elongata D. Don.
„ silvestris L.
„ vitifolia Buch.-Ham.
Aquilegia dichroa Freyn.
„ glandulosa Fisch.
„ hispanica Borb.
„ hybrida Sims.
„ vulgaris L.
Clematis aethusiaefolia Turcz.
„ alpina (L.) Mill.
„ jubata Bisch.
„ lathyrifolia Bess.
„ macropetala Ledeb.
„ viorna L.
„ virginiana L.

Delphinium alpinum W. et K.
„ Barlowii Lindl.
„ bicolor Nutt.
„ caucasicum C. A. Mey.
„ cheilanthum Fisch.
„ elatum L.
„ formosum Boiss. et Huet.
„ Maackianum Regel.
„ Przewalskianum Regel.
„ Uechtritzianum Panč.
„ villosum Stev.
Nigella garidella Spenn.
Paeonia anomala L.
„ arietina Anders.
„ banatica Roch.
„ corallina Retz.
„ dahurica Anders.
„ decora Anders.
„ Emodi Wall.
„ officinalis L.
„ peregrina Mill.
„ romanica Brandza.
„ villosa Desf.
Ranunculus caucasicus M. B.
„ Friesianus Jord.
„ Kerneri Freyn.
„ platanifolius L.
„ Reuterianus Boiss.
„ serbicus Vis.
„ Steveni Andrz.
Thalictrum javanicum Blume.
„ minus L.
„ persicum Sprenger.
„ petaloideum L.
„ sibiricum L.

Berberidaceae.

Berberis crenulata Schrad.
„ fasciculata Schult.

Menispermaceae.

Cocculus carolinus D. C.

Papaveraceae.

Argemone mexicana L.
Glaucium fulvum Sm.
„ leiocarpum Boiss.
„ Serpieri Heldr.
Papaver argemone L.
„ bracteatum Lindl.
„ caucasicum M. B.
„ lateritium Koch.
„ monanthum Trautv.
„ orientale L.
„ persicum Lindl.
„ rupifragum Boiss.

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii D. C.
„ grandiflorum Boiss. et Hohen.
Alyssum argenteum Vitm.
„ edentulum W. et K.
„ leucadeum Guss.
„ murale W. K.
„ repens Baumg.
„ sinuatum L.
„ transsilvanicum Schur.
„ Wierzbickii Heuff.
„ Wulfenianum Willd.
Arabis caucasica Willd.
„ Hornungiana Schur.
„ procurrens W. et K.
„ pumila Jacq.
„ rosea D. C.
Biscutella auriculata L.
Brassica arborea Steud.
Bunias erucago L.
Chorispora stricta D. C.
„ tenella D. C
Conringia orientalis (L.) Dum.
Draba aizoides L.
„ borealis D. C.
„ hirta L.
„ Traunsteineri Hoppe.
Erysimum cheiranthoides L.
„ cuspidatum D. C.
„ pulchellum J. Gay.
„ thyrsoideum Boiss.
Fibigia eriocarpa Boiss.
Hesperis fragrans Fisch.
„ matronalis L.
Isatis tinctoria L.
Malcolmia africana (L.) R. Br.
Ochthodium aegyptiacum D. C.
Schiverekia podolica Andrz. et Bess.

Sisymbrium austriacum Jacq.
„ strictissimum L.
Thlaspi ceratocarpum Murr.

Resedaceae.

Reseda abyssinica Fres.
„ alba L.

Crassulaceae.

Sedum aizoon L.
„ Wallichianum Hook.
Sempervivum acuminatum Schott.
„ alpinum Gris. et Sch.

Saxifragaceae.

Boykinia rotundifolia Parry.
Heuchera americana L.
„ caulescens Pursh.
„ hispida Pursh.
„ pilosissima Fisch. et Mey.
Philadelphus Lewisii Pursh.
„ mexicanus Schlecht.
Saxifraga Burseriana L.
„ elatior M. et K.
„ geum L.
„ granulata L.
„ Hostii Tausch.
„ Malyi Sch., N. et K.
„ Reyeri Huter.
„ rotundifolia L.
„ stellaris L.
„ tenella Wulf.
Tellima grandiflora R. Br.

Rosaceae.

Agrimonia leucantha Kze.
„ odorata Mill.
„ pilosa Ledeb.
Alchemilla acutiloba Stev.
Cotoneaster lucida Schlecht.
„ tomentosa (Ait.) Ldl.
Crataegus ambigua Becker.
„ Bosciana M. Roem.
„ macracantha Lodd.
„ prunifolia Bosc.
„ stipulosa Steud.
Dryas octopetala L.
Filipendula hexapetala Gilib.
Geum hispidum Fries.
„ intermedium Ehrh.
„ macrophyllum Willd.
„ pyrenaicum Ram.
„ rubellum Fisch. et Mey.
Potentilla alchemilloides Lapeyr.
„ ambigua Camb.
„ andicola Benth.
„ atrosanguinea Lodd.
„ baldensis Kern.
„ cataclines Lehm.
„ decumbens Jord.
„ geoides M. B.
„ indica (L.) Wolf.
„ Kerneri Borb.
„ multifida L.
„ nepalensis Hook.
„ pedata Willd.
„ pensylvanica Willd.
„ pilosa Willd.
„ pyrenaica Ram.
„ sanguisorba Willd.
„ supina L.
„ thuringiaca Bernh.
„ viscosa Donn.
Prunus prostrata Labill.
Pyracantha coccinea Röm.
Rosa altaica Willd.
„ belgradensis Panč.
„ blanda Ait.
„ Braunii Kell.
„ cinnamomea L.
„ cretica Tratt.
„ dalmatica Kern.
„ damascena Mill.
„ davurica Pall.
„ dumetorum Thuill.
„ ferruginea Vill.
„ frutetorum Bess.
„ gentilis Stbg.
„ glabrifolia Rupr.
„ glutinosa Sibth. et Sm.
„ lagenaria Vill.
„ livescens Bess.
„ lucida Ehrh.
„ nutkana Presl.
„ pendulina L.
„ pomifera Herrm.

Rosa ramealis Puget.
„ repens Scop.
„ spinosissima L.
„ Szaboi Borb.
Rubus macrostemon Focke.
„ plicatus Weihe et Nees.
„ thyrsanthus Focke.
Sanguisorba auriculata Scop.
„ carnea Fisch.
„ tenuifolia Fisch.
Sorbus chamaemespilus (L.) Cr.
„ sudetica (Tausch.) Nym.

Leguminosae.

Astragalus armeniacus Boiss.
„ canadensis L.
„ caspicus M. B.
„ chartaceus Ledeb.
„ frigidus A. Gray.
„ gummifer Labill.
„ maximus Willd.
„ podocarpus C. A. Mey.
„ ponticus Pall.
„ pseudo-onobrychis Andr.
„ tauricus Pall
Baptisia australis R. Br.
Calophaca wolgarica Fisch
Caragana microphylla Lam.
Cladrastis lutea Rafin.
Colutea arborescens L.
„ media Willd.
„ orientalis Lam.
Coronilla cappadocica Willd.
„ coronata L.
Cytisus capitatus Scop.
„ elongatus W. et K.
„ leiocarpus Kern.
„ supinus L.
Desmodium canadense D. C.
„ viridiflorum Beck.
Galega officinalis L.
Genista radiata (L.) Scop.
Glycine soja Sieb. et Zucc.
Hedysarum caucasicum. M. B.
„ coronarium L.
„ multijugum Maxim.
„ neglectum Ledeb.
Laburnum Adami (Poit.) Kirchn.
Laburnum alpinum (Mill.) Griseb.
„ Alschingeri (Vis.) C. Koch.
„ Linneanum (Wettst.)Hort.
„ vulgare Griseb.
Lathyrus aphaca L.
„ cirrhosus Sér.
„ Gorgoni Parl.
„ heterophyllus L.
„ incurvus Roth.
„ megalanthus Steud.
„ niger (L.) Bernh.
„ nissolia L.
„ ochrus (L.) D. C.
„ rotundifolius Willd.
„ tingitanus L.
„ venosus Muhl.
Lotus gebelia Vent.
„ ornithopodioides L.
Lupinus reticulatus Desv.
Medicago apiculata Willd.
„ lappacea Desr.
„ murex Willd.
„ orbicularis All.
Onobrychis caput-galli Lam.
„ Visianii Borb.
Ononis hircina Jacq.
Oxytropis campestris (L.) D. C.
„ lapponica (Wahlbg.) Gay.
Petteria ramentacea (Sieb.) Presl.
Phaseolus coccineus L.
„ Ricciardianus Ten.
„ tunkinensis Lour.
Pisum Jomardi Schrank.
Securigera securidaca (L.) Deg. et Dörfl.
Sophora flavescens Ait.
Spartium junceum L.
Thermopsis fabacea D. C.
Trifolium albidum Retz.
„ alexandrinum L.
„ Bocconi Savi.
„ elegans Savi.
„ pannonicum L.
„ rubens L.
Trigonella cretica Boiss.
Vicia amphicarpa Dorthes.
„ gracilis Soland.
„ Michauxii Schrk.

Geraniaceae.

Erodium Manescavi Coss.
Geranium molle L.
„ pratense L.

Linaceae.

Linum campanulatum L.
„ sibiricum D. C.
„ striatum Walt.

Rutaceae.

Dictamnus albus L.

Euphorbiaceae.

Euphorbia nicaëensis All.

Limnanthaceae.

Limnanthes Douglasii R. Br.

Celastraceae.

Evonymus latifolia (L.) Mill.

Staphyleaceae.

Staphylea colchica Stev.
„ pinnata L.

Aceraceae.

Acer ginnale Maxim.
„ monspessulanum L.
„ obtusatum W. et K.
„ tataricum L.

Balsaminaceae.

Impatiens balsamina L.
„ Roylei Walp.

Rhamnaceae.

Ceanothus americanus L.

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Gärtn.
Althaea Froloviana Fisch.
„ taurinensis D. C.
Hibiscus suranensis L.
„ trionum L.
Kosteletzkya pentacarpa Ledeb.
Lavatera arborea L.
Malope malacoides L.
Sidalcea neo mexicana A. Gray.
Sidalcea oregona A. Gr.
Urena lobata L.

Guttiferae.

Hypericum inodorum Mill.

Cistaceae.

Cistus polymorphus Willk.

Violaceae.

Viola canina L.
„ Riviniana Rchb.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb.
Loasa vulcanica André.
„ Wallisii Hort.

Datiscaceae.

Datisca cannabina L.

Cactaceae.

Mammillaria texana Young.

Thymelaeaceae.

Daphne alpina L.

Lythraceae.

Lythrum acuminatum Willd.
„ virgatum L.

Onagraceae.

Chamaenerion Fleischeri (Hochst.) Fritsch.
„ palustre Scop.
Clarkia elegans Dougl.
„ pulchella Pursh.
Epilobium alpinum L.
Eucharidium grandiflorum Fisch. et Mey.
Gaura biennis L.
Godetia amoena G. Don.
„ purpurea G. Don.
Oenothera Fraseri Pursh.
„ fruticosa L.
„ gigas De Vries.
„ Lamarckiana Sér.
„ odorata Jacq.
„ purpurea Curt.
„ speciosa Nutt.

Araliaceae.

Aralia edulis Sieb. et Zucc.
Panax sessiliflorum Rupr. et Maxim.

Umbelliferae.

Angelica archangelica L.
Anthriscus trichospermus Schult.
Astrantia caucasica Willd.
„ major L.
Athamanta cretensis L.
Bupleurum pyrenaicum Willd.
Carum buriaticum Turcz.
Cicuta virosa L.
Cryptotaenia canadensis D. C.
Eryngium alpinum L.
„ amethystinum L.
„ Bourgati Gouan.
„ dichotomum Desf.
„ dilatatum Lam.
„ planum L.
Ferula Heuffelii Griseb.
Hladnikia golaka (Hacq.) Rchb.
Laserpitium siler L.
Levisticum officinale Koch.
Libanotis buchtormensis D. C.
Ligusticum pyrenaicum Gouan.
„ scoticum L.
Myrrhis odorata (L.) Scop.
Oenanthe aquatica (L.) Poir.
„ crocata L.
„ fistulosa L.
„ Lachenalii Gmel.
„ pimpinelloides L.
Peucedanum alpestre L.
„ austriacum (Jacq.) Koch.
„ galbanum Benth et Hook.
„ hispanicum Endl.
„ oreoselinum (L.) Mnch.
„ Petteri Vis.
„ rablense (Wulf.) Koch.
Physospermum aquilegifolium (All.) Koch.
Scandix Balansae Reut.
Selinum carvifolia L.
Seseli Pallasii Bess.
„ rigidum W. et K.
Siler trilobum (L.) Cr.
Sium latifolium L.
Smyrnium perfoliatum L.

Cornaceae.

Cornus fastigiata Michx.
„ stolonifera Michx.

Ericaceae.

Vaccinium macrocarpum Ait.

Myrsinaceae.

Myrsine africana L.

Primulaceae.

Anagallis femina Mill.
Androsace carnea L.
Lysimachia clethroides Duby.
„ davurica Ledeb.
„ japonica Thbg.
„ punctata L.
Primula auricula L.
„ Clusiana Tausch.
„ kewensis Jenkins.
„ macrocarpa Maxim.
„ pannonica Kern.

Plumbaginaceae.

Armeria alpina (Hoppe) Willd.
„ formosa Hort.
„ maritima Willd.
„ pinifolia Hoffgg. et Lk.
„ plantaginea Willd.
Statice gongetiana Girard.
„ limonium L.
„ Smithii Ten.

Ebenaceae.

Diospyros lotus L.

Oleaceae.

Syringa amurensis Rupr.
„ villosa Vahl.

Gentianaceae.

Gentiana asclepiadea L.
„ brevidens Franch. et Sav.
„ scabra Bge.
„ tibetica King.
„ Walujewi Regel et Schmalh.
Sweertia perennis L.

Asclepiadaceae.

Asclepias Douglasii Hook.
„ incarnata L.
„ purpurascens L.
Cynanchum fuscatum Link.
Stapelia verrucosa Mass.

Convolvulaceae.

Convolvulus elongatus Willd.
„ tricolor L.
Cuscuta Gronowii Willd.
Ipomoea coccinea L.
„ sibirica Pers.
Jacquemontia violacea Choisy.

Polemoniaceae.

Collomia grandiflora Dougl.
Gilia aggregata Spreng.
„ inconspicua Sweet.
„ multicaulis Benth.
„ tricolor Benth.
Phlox decussata Lyon.
„ paniculata L.
Polemonium coeruleum L.

Hydrophyllaceae.

Hydrophyllum virginianum L.
Phacelia tanacetifolia Benth.
„ Whitlavia A. Gr.

Borraginaceae.

Anchusa osmanica Velen.
Cynoglossum creticum Mill.
„ officinale L.
Krynitzkia barbigera A. Gr.
Lindelofia spectabilis Lehm.
Omphalodes linifolia (L.) Mnch.
Solenanthus apenninus (L.) Hohen.

Verbenaceae.

Verbena biserrata H., B. et K.
„ hispida Ruiz. et Pav.
„ teucrioides Gill. et Hook.

Labiatae.

Blephilia ciliata Rafin.
„ hirsuta Benth.
Brunella hyssopifolia L.
„ laciniata L.
Cedronella canariensis Webb. et Berth.
Dracocephalum diversifolium Rupr.
„ peregrinum L.
Lallemantia iberica Fisch. et Mey.
Leonurus cardiaca L.
Lycopus europaeus L.
Marrubium candidissimum L.
Mentha diversifolia Dum.
„ domestica Tausch.
„ persica Hort.
„ rotundifolia Huds.
„ serrata Pérard.
Monarda Bradburiana Beck.
„ fistulosa L.
„ kalmiana Pursh.
Nepeta grandiflora M. B.
„ italica L.
„ macrantha Fisch.
„ pannonica L.
„ tuberosa L.
Perilla ocymoides L.
Phlomis agraria Bge.
„ alpina Pall.
Plectranthus glaucocalyx Maxim.
Salvia amplexicaulis Lam.
„ austriaca Jacq.
„ azurea Lam
„ chionantha Boiss.
„ grandiflora Etling.
„ limbata C. A. Mey.
„ Przewalskii Maxim.
„ pseudo-silvestris Stapf.
„ sclarea L.
„ virgata Ait.
Satureja intermedia C. A. Mey.
„ nepetoides (Jord.) Fritsch.
Scutellaria altissima L.
„ circinata L'Hérit.
Stachys grandiflora Benth.
„ heraclea All.
„ Jacquini (Gren. et Godr.) Fritsch.
„ lanata Jacq.
„ leucoglossa Griseb.
„ polystachya Ten.
„ scardica Griseb.
„ sericea Wall.

Stachys serotina (Host) Fritsch.
„ setifera C. A. Mey.
„ spectabilis Choisy.
„ subcrenata Vis.
„ tmolea Boiss.
Teucrium botrys L.
„ euganeum Vis.
„ lucidum L.

Solanaceae.

Datura Leichhardtii F. Müll.
Nicandra physaloides Gärtn.
Nicotiana alata Link et Otto.
„ angustifolia Mill.
„ chinensis Fisch.
„ fruticosa L.
„ glauca R. Grah.
„ noctiflora Hook.
„ paniculata L.
„ solaniflora Walp.
Saracha viscosa Link.
Solanum atropurpureum Schrank.

Scrophulariaceae.

Digitalis ambigua Murr.
„ lanata Ehrh
„ lutea L.
„ micrantha Roth.
„ nervosa Steud. et Hochst.
„ purpurea L.
Gerardia hybrida Hort.
Gratiola officinalis L.
Hebenstreitia tenuifolia Schrad.
Linaria peloponnesiaca Boiss. et Heldr.
„ purpurea (L.) Mill.
„ triphylla Mill.
Mimulus luteus L.
Nemesia strumosa Benth.
Pentstemon breviflorus Ldl.
„ campanulatus Willd.
„ cobaea Nutt.
confertus Dougl.
„ diffusus Dougl.
„ perfoliatus A. Brongn.
„ pubescens Soland.
„ Scouleri Dougl.
„ secundiflorus Benth.
Pentstemon speciosus Dougl.
„ virgatus A. Gray.
Scrophularia canina L.
„ dentata Royle.
„ Hoppei Koch.
„ lateriflora Trautv.
Tetranema mexicanum Benth.
Verbascum austriacum Schott.
„ blattaria L.
„ gnaphalodes M. B.
„ Kanitzianum Simk. et Walz.
„ olympicum Boiss.
„ phlomoides L.
„ pseudophoeniceum Rchb.
„ pyramidatum M. B.
„ thapsiforme Schrad.
Veronica Barrelieri Schott.
„ crassifolia Wierzb.
„ foliosa W. et K.
„ gentianoides Vahl.
„ glabra Ehrh.
„ incana L.
„ Jacquini Baumg.
„ longifolia L.
„ maritima L.
„ media Schrad.
„ Michauxii Lam.
„ orchidea Cr.
„ orientalis Mill.
„ pallens Host.
„ pallida Hornem.
„ sibirica L.
„ spuria L.
„ tubiflora Fisch. et Mey.
„ urticifolia Jacq.

Bignoniaceae.

Incarvillea Delavayi Bur. et Franch.

Orobanchaceae.

Orobanche hederae Duby.

Gesneriaceae.

Monophyllaea Horsfieldii R. Br.
Streptocarpus Wendlandii Hort. Damm.

Acanthaceae.

Acanthus mollis L.

Acanthus niger Mill.
„ spinosus L.

Plantaginaceae.

Plantago altissima L.
„ hirtella H., B. et K.
„ patagonica Jacq.

Rubiaceae.

Asperula scutellaris Vis.
Galium saccharatum All.
Phyllis nobla L.

Caprifoliaceae.

Lonicera alpigena L.

Valerianaceae.

Fedia cornucopiae Gärtn.

Dipsaceae.

Cephalaria alpina (L.) Schrad.
„ centauroides R. et Sch.
„ pilosa Boiss. et Huet.
„ tatarica Schrad.
„ uralensis R. et Sch.
Dipsacus ferox Loisel.
Knautia carpatica Heuff.
Morina kokanica Regel.
Scabiosa caucasica M. B.
„ graminifolia L.
„ isetensis L.
„ lucida Vill.

Cucurbitaceae.

Benincasa hispida Cogn.
Bryonia alba L.
Cyclanthera explodens Naud.
„ pedata Schrad.
Ecballium elaterium (L.) Rich.
Sicyos angulatus L.

Campanulaceae.

Campanula bononiensis L.
„ Hostii Baumg.
„ lamiifolia M. B.
„ latifolia L.
„ primulaefolia Brot.
„ pulcherrima Schrk. et Zeyh.
Campanula Raddeana Trautv.
„ serotina Wettst.
„ Steveni M. B.
Legousia speculum (L.) Fisch.
Phyteuma austriacum Beck.
„ charmelioides Biroli.
„ Halleri All.
„ orbiculare L.
Platycodon grandiflorum fl. albo A. D. C.
Pratia hederacea Cham.
Symphyandra Hofmanni Pant.

Compositae.

Achillea alpina L.
„ asplenifolia Vent.
„ crithmifolia W. et K.
„ depressa Fisch.
„ grandifolia Friv.
„ ligustica All.
„ tanacetifolia All.
„ vermicularis Trin.
Actinomeris helianthoides Nutt.
Anthemis montana L.
„ parnassica Nym.
„ tinctoria L.
Aplopappus integrifolius T. C. Porter.
Artemisia atrata Lam.
„ laxa (Lam.) Fritsch.
Aster alpinus L.
„ foliaceus Lindl.
Buphthalmum salicifolium L.
„ speciosum Schreb.
Cacalia hastata L.
Calendula sancta L.
Carduus niveus Benth.
Centaurea atropurpurea W. et K.
„ calocephala Willd.
„ Grafiana D. C.
„ nigra L.
„ rupestris L.
„ Sadleriana Janka.
„ spinulosa Rochel.
Chondrilla juncea L.
Chrysanthemum achilleae L.
„ boreale Fisch.
„ macrophyllum W. et K.

Chrysanthemum millefoliatum L.
„ partheniifoliumPers.
Cirsium anglicum D. C.
„ canum M. B.
„ erisithales (L.) Scop.
Cnicus benedictus L.
Coreopsis grandiflora Nutt.
„ verticillata L.
Cosmos bipinnatus Cav.
Cousinia hystrix C. A. Mey.
Crepis conyzifolia (Gou.) D. T.
Echinops albidus Boiss. et Sprun.
„ banaticus Roch.
„ commutatus Jur.
„ dahuricus Fisch.
„ exaltatus Schrad.
„ horridus Desf.
„ niveus Wall.
„ ritro L.
„ sphaerocephalus L.
Erigeron caucasicus Stev.
„ glabellus Nutt.
„ uniflorus L.
Gerbera anandria Sch. Bip.
Helenium Hoopesii A. Gr.
Helianthella uniflora (Nutt.) Torr. et Gray.
Helianthus atrorubens L.
Helichrysum graveolens Sweet.
Heliopsis laevis Pers.
Hieracium aestivum Fries.
„ banaticum Heuff.
„ canescens Link.
„ dentatum Hoppe.
„ rigidum Hartm.
„ sabaudum L.
„ strictissimum Froel.
„ tridentatum Fries.
Hieracium virosum Pall.
Inula germanica L.
„ helenium L.
„ intermixta J. Kern.
„ macrocephala Boiss. et Kotschy.
„ Neilreichii Beck.
„ Royleana D. C.
Iva xanthifolia Nutt.
Jurinea alata Cass.
Leontopodium alpinum Cass.
Lepachys columnaris Torr. et Gray.
Liatris elegans Willd.
Matricaria discoidea D. C.
„ oreades Boiss.
Rhagadiolus edulis Gärtn.
„ stellatus (L). Gärtn.
Rudbeckia laciniata L.
Saussurea amurensis Turcz.
Scolymus hispanicus L.
Scorzonera angustifolia L.
„ rosea W. et K.
Senecio Veitchianus Hemsl.
Sericocarpus conyzoides Nees
Serratula coronata L.
Silphium integrifolium Michx.
„ trifoliatum L.
Solidago alpestris W. et K.
„ elongata Nutt.
„ latifolia L.
„ multiradiata Ait.
Tagetes erecta L.
Tanacetum boreale Fisch.
Taraxacum aquilonare Hand.-Maz
„ bessarabicum Fisch.
Tripteris amplectens Harv.
Urospermum picroides (L.) Desf.
Xanthium macrocarpum D. C.
„ strumarium L.

II. Sämereien von natürlichen Standorten.

1. Von der Raxalpe in Niederösterreich.

Gesammelt von J. Polese.

Arabis pumila Jacq.
Dryas octopetala L.
Heliosperma alpestre (Jacq.) Rchb.
Saxifraga aizoon Jacq.
Veronica fruticans Jacq.

2. Aus Mesopotamien, Kurdistan und Syrien.

Gesammelt von H. Frh. v. Handel-Mazzetti.

a) Aus Mesopotamien.

Eruca sativa Lam.
Polygonum argyrocoleon Steud.

Ranunculus cassius Boiss.
Rumex vesicarius L. var. articulatus Meisn.
Silene rubella L.
Silybum marianum (L.) Gärtn.
Sinapis alba L.
Sonchus laevis (L.) Gars.

b) Aus Kurdistan.

Andropogon sorghum Brot. var. Durrha Hack.
Epilobium minutiflorum Hsskn.
Silene commutata Guss.

c) Aus Syrien.

Cerastium perfoliatum L.

Es wird ersucht, die gewünschten Sämereien vor 1. März 1913 bekanntzugeben.

Wien, am 31. Dezember 1912

Hofrat Prof. Dr. **R. v. Wettstein,**
Direktor.

Dr. **F. Vierhapper,**
Gartenassistent.

A. Wiemann,
Garteninspektor.

Gesellschafts-Buchdruckerei Brüder Hollinek, Wien III. Steingasse 25.

Vienna

Botanischer Garten der k. k. Universität in Wien.
III/3, Rennweg 14.

180

Verzeichnis

von

Sämereien, welche 1913 gesammelt wurden und zum Tausche angeboten werden.

Umgrenzung und Anordnung der Familien nach Engler und Prantl, Die natürlichen Pflanzenfamilien.

I. Sämereien aus dem botanischen Garten.

A. Pteridophyta.

Osmundaceae.

Todea barbara (L.) Moore.

Marattiaceae.

Angiopteris evecta Hoffm.

B. Gymnospermae.

Taxaceae.

Taxus baccata L.

Pinaceae.

Pinus cembra L.

Gnetaceae.

Ephedra campylopoda C. A. Mey.

C. Angiospermae.

a) Monocotyledones.

Sparganiaceae.

Sparganium neglectum Beeby
„ simplex Huds.

Juncaginaceae.

Triglochin maritimum L.

Alismataceae.

Alisma plantago L.

Gramineae.

Aegilops Aucheri Boiss.
„ triticoides Req. (= Aegilops ovata L. × Triticum sativum Lam.)
Agropyron acutum (DC.) R. et Sch.
„ cristatum (L.) R. et Sch.
„ desertorum (Fisch.) Richter
„ trichophorum (Link) Richt.
Agrostis tenuis Sibth.
Alopecurus nigricans Hornem.
Asperella hystrix (L.) Humboldt.
Atropis convoluta (Hornem.) Griseb.
Avellinia Michelii (Savi) Parl.
Avena compressa Heuff.
„ pubescens Huds.
Boissiera bromoides Hochst. et Steud.
Bouteloua oligostachya Torr.
Brachypodium pinnatum (L.) PB.
„ silvaticum (Huds.) R. et Sch.
Bromus andinus R. Phil.
„ ciliatus L.
„ condensatus Hack.
„ erectus Huds.
„ inermis Leyss.
Calamagrostis epigeios (L.) Roth.
„ varia (Schrad.) Host.
„ villosa (Chaix) Mut.

Cenchrus echinatus L.
Dactylis altaica Bess.
„ Aschersoniana Graebn.
Desmazeria sicula (Jacq.) Dum.
Digitaria sanguinalis (L.) Scop.
Diplachne serotina (L.) Lk.
Ehrharta panicea Sm.
Eleusine coracana (L.) Gaertn.
Elymus arenarius L.
„ sabulosus MB.
„ striatus Willd.
Eragrostis elegans Nees.
Festuca amethystina L.
„ barbata Schrank.
„ cinerea Vill.
„ dumetorum L.
„ duriuscula L.
„ fenas Lag.
„ gigantea (L.) Vill.
„ glauca Lam.
„ heterophylla Lam.
„ hirsuta Host.
„ montana MB.
„ nigricans Schl.
„ pallens Host.
„ psammophila (Hack.) Fritsch.
„ pseudovina (Hack.) Richter.
„ rupicola Heuff.
„ scoparia Kern. et Hack.
„ spectabilis Jan.
„ stricta Host.
„ sulcata (Hack.) Nym.
„ tatrae Uechtr.
„ Uechtritziana Wiesb.
„ vaginata W. K.
„ valesiaca Schleich.
Gastridium ventricosum (Gouan) Schinz et Thellung.
Glyceria aquatica (L.) Wahlbg.
„ nemoralis Uechtr. et. Koern.
„ nervata Trin.
Heleochloa explicata (Lk.) Hack.
„ schoenoides (L.) Host.
Holcus lanatus L.
Hordeum bulbosum L.
Koeleria caudata (Lk.) Steudel.
„ eriostachya Panč. var. carniolica (Kerner) Domin.
„ glauca (Schk) DC. var. dactyloides (Roch.) A. et G.
„ pyramidata (Lam.) Domin.
„ splendens Presl var. canescens (Vis.) Beck.
„ valesiaca Gaud.
Lagurus ovatus L.
Lamarckia aurea (L.) Mnch.
Lasiagrostis Calamagrostis (L.) Lk.
„ splendens (Trin.) Kunth.
Leptochloa mucronata Kunth.
Lolium temulentum L.
Melica altissima L.
„ Bauhini All.
„ Magnolii Gren. et Godr.
„ transsilvanica Schur.
Molinia coerulea (L.) Mnch.
Nardurus maritimus (L.) Janchen.
Oryzopsis holciformis (MB.) Richt.
Panicum tenerum Beyreich.
„ virgatum L.
Pennisetum villosum R. Br.
Phleum Michelii (All.) Trin.
„ phleoides (L.) Simk.
Poa badesnis Hänke.
„ nemoralis L.
„ nevadensis Vasey.
„ pratensis L.
„ sudetica Hänke.
Polypogon monspeliensis (L.) Desf.
Psilurus incurvus (Gouan) Schinz et Thellung.
Secale dalmaticum Vis.
„ montanum Guss.
Sesleria autumnalis (Scop.) F. Schultz.
„ Heufleriana Schur.
„ nitida Ten.
„ robusta Sch. N K.
„ uliginosa Opiz.
Spodiopogon sibiricus Trin.
Triticum cienfuegos Lag.
Typhoides arundinacea (L.) Mnch.
Weingaertneriana canescens (L.) Bernh.

Cyperaceae.

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla.
Carex arenaria L.
„ cyperoides L.

Carex distans L.
„ divulsa Good.
„ festucacea Schk.
„ flava L.
„ gracilis Curt.
„ Grayii Carey.
„ lagopodioides Schk.
„ lepidocarpa Tausch.
„ leporina L.
„ muricata L.
„ pseudocyperus L.
„ remota L.
„ riparia Curt.
„ scaposa Clarke.
„ Shortiana Dewey et Torr.
„ vesicaria L.
„ vulpina L.
Cyperus natalensis Hochst.
Eriophorum latifolium Hoppe.
Heleocharis palustris (L.) R. Br.
Schoenoplectus lacustris (L.) Palla.
„ Tabernaemontani (Gmel.) Palla.
Scirpus silvaticus L.
Trichophorum germanicum Palla.

Palmae.

Chamaerops humilis L.

Araceae.

Arum italicum Mill.

Bromeliaceae.

Pitcairnea imbricata Regel.
Tillandsia Saundersii C. Koch.

Commelinaceae.

Commelina coelestis Willd.
„ nudicaulis Burm.
Rhoeo discolor (L' Hérit.) Hance.
Tradescantia virginiana L.

Juncaceae.

Juncus atratus Krock.
„ articulatus L.
„ glaucus Ehrh.
„ Thomasii Ten.
Luzula pedemontana Boiss. et Reut.
„ pediformis (Chaix) DC.

Liliaceae.

Agapanthus africanus (L.) Hoffgg.
Allium angulosum L.
„ atropurpureum W. K.
„ carinatum L.
„ coeruleum Pall.
„ decipiens Fisch.
„ flavum L.
„ frigidum Boiss. et Heldr.
„ hirtifolium Boiss.
„ hymenorrhizum Ledeb.
„ karataviense Regel.
„ Moly L.
„ montanum Schm.
„ multibulbosum Jacq.
„ nutans L.
„ obliquum L.
„ odorum L.
„ oleraceum L.
„ ostrowskianum Regel.
„ Rosenbachianum Regel.
„ Schuberti Zucc.
„ scorodoprasum L.
„ sibiricum L.
„ stipitatum Regel.
„ urceolatum Regel.
„ victorialis L.
„ vineale L. var. Purshii (G. Don).
„ violaceum Wall.
Anthericum Liliago L.
„ ramosum L.
Asphodelus fistulosus L.
Cordyline australis (Forst.) Hook. fil.
Eremurus tauricus Stev.
Fritillaria Meleagris L.
„ Olivieri Bak.
Galtonia candicans (Baker) Decne.
Gloriosa superba L.
Hemerocallis Dumortieri Mor.
„ Middendorffii Trautv. et Mey.
Hosta coerulea (Andr.) Tratt.
„ Sieboldiana (Hook.) Engl.
Hyacinthus azureus (Fzl.) Baker.
„ ciliatus Cyr.
„ pallens MB.

Hyacinthus paradoxus Fisch. et Mey.
Kniphofia Uvaria (L.) Hook.
„ Rooperi Lem.
Lilium carniolicum Bernh.
„ monadelphum MB.
Muscari armeniacum Leichtlin.
„ comosum (L.) Mill.
„ polyanthum Boiss.
„ pulchellum Heldr. et Sart.
Polygonatum multiflorum (L.) All.
Scilla pratensis W. K.
Streptopus amplexifolius (L.) DC.
Tofieldia calyculata (L.) Wahlbg.
Tulipa aximensis Perr. et Song.
„ Didieri Jord.
„ Greigi Regel var. aurea.
„ mauriana Jord. et Fourr.
„ planifolia Jord.
„ silvestris L.
„ suaveolens Roth.
Veratrum album L.
„ nigrum L.

Dioscoreaceae.

Dioscorea quinqueloba Thunb.

Iridaceae.

Iris Alberti Regel.
„ ensata Thunb.
„ halophila Pall.
„ junonia Sch. et K.
„ longipetala Herb.
„ lutescens Lam.
„ nepalensis Don.
„ notha MB.
„ ochroleuca L.
„ pseudacorus L.
„ sibirica L.
„ sogdiana Bge.
„ Sweertii Lam.
„ transsilvanica Schur.
„ trojana Kern.
„ virginica L.
Sisyrinchium angustifolium Mill.
„ convolutum Nocca.
„ striatum Sm.

Orchidaceae.

Cephalopactis speciosa (Wettst.) A. et G. [= Cephalanthera alba (Crantz) Simk. × Helleborine atropurpurea (Rafin.) Schinz et Thellung].
Helleborine palustris (L.) Schrk.
Orchis incarnata L.
„ latifolia L.
„ maculata L.

b) Dicotyledones.

Betulaceae.

Corylus americana Walt.
„ Avellana L.
„ maxima Mill. var. atropurpurea (Dochnahl) Winkler.
Ostrya carpinifolia Scop.

Urticaceae.

Parietaria officinalis L.
Urtica pilulifera L.

Aristolochiaceae.

Aristolochia Clematitis L.

Polygonaceae.

Emex spinosus (L.) Campd.
Oxyria digyna (L.) Hill.
Polygonum bistortoides Pursh.
„ capitatum Hamilt.
„ orientale L.
„ sachaliense F. Schmidt.
„ salignum Willd.
„ virginianum L.
„ viviparum L.
Rheum australe D. Don.
„ caspicum Pall.
„ crassinervium Fisch.
„ Rhabarbarum L.
„ Rhaponticum L.
„ songaricum Schrenk.
„ spiciforme Royle.
„ Webbianum Royle.
Rumex aegyptiacus L.
„ alpinus L.
„ altissimus Wood.
„ Britannica L.
„ crispus L.
„ domesticus Hartm.

Rumex Gmelini Turcz.
„ graecus Boiss. et Heldr.
„ Hydrolapathum Huds.
„ japonicus Meissn.
„ maximus Schreb.
„ nepalensis Spreng.
„ obtusifolius L. var. agrestis Fries.
„ patientia L.
„ salicifolius Weinm.
„ stenophyllus Ledeb.
„ ucranicus Fisch.

Chenopodiaceae.

Atriplex hastatum L.
„ nitens Schk.
„ oblongifolium W. K.
Beta longespicata Moqu.
„ trigyna W. K.
Chenopodium album L.
„ bonus-Henricus L.
„ botrys L.
„ ficifolium Sm.
„ foliosum (Mnch.) Aschers.
„ hybridum L.
„ opulifolium Schrad.
„ polyspermum L.
„ urbicum L.
„ rubrum L.
„ vulvaria L.
„ Wolffii Simk.
Hablitzia tamnoides MB.
Kochia trichophylla Hort.
Salsola kali L.

Amarantaceae.

Amarantus atropurpureus Roxb.
„ paniculatus L.
„ patulus Bert.
„ sanguineus Vell.
„ silvester Desf.
„ spinosus L.

Nyctaginaceae.

Mirabilis dichotoma L.
„ longiflora L.

Caryophyllaceae.

Alsine pinifolia (MB.) Fzl.
Arenaria graminifolia Schrad.
„ longifolia MB.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus anatolicus Boiss.
„ Balbisii Ser.
„ barbatus L.
„ campestris MB.
„ crinitus Sm.
„ crossopetalus Fenzl.
„ fimbriatus MB.
„ fragrans MB.
„ giganteus Urv.
„ heptaneurus Griseb. et Schenk.
„ Kitaibelii Janka.
„ liburnicus Bartl.
„ monspessulanus L.
„ montanus MB.
„ Pančićii Velen.
„ plumarius L.
„ pseudoserotinus Błocki.
„ sanguineus Vis.
„ serotinus W. K.
„ Sternbergii Sieb.
„ Velenovskyi Borb.
„ vulturicus Guss. et Ten.
Gypsophila paniculata L.
Heliosperma alpestre (Jacq.) Rchb.
Lychnis chalcedonica L.
„ coronaria (L.) Desr.
Melandryum dubium Hampe.
„ eriocalycinum Boiss.
„ divaricatum (Rchb.) Fenzl.
„ noctiflorum (L.) Fr.
„ silvestre (Schk.) Röhl.
„ Zawadskii (Herb.) A. Br.
Scleranthus perennis L.
Silene apetala Willd.
„ babylonica Boiss. et Noë.
„ colorata Poir.
„ conica L.
„ Cserei Baumg.
„ Drummondii Hook.
„ dubia Herbich.
„ effusa Otth.

Silene lusitanica L.
„ maritima With.
„ melandryiformis Maxim.
„ muscipula L.
„ orientalis Mill.
„ pulchra Torr. et Gray.
„ Roemeri Friv.
„ Salzmanni Otth.
„ Schweinfurthii Rohrb.
„ Sendtneri Boiss.
„ tatarica (L.) Pers.
„ turgida MB.
Tunica saxifraga (L.) Scop.
Vaccaria oxyodonta Boiss.
„ pyramidata Medik.
Viscaria alpina (L.) Don.
„ Sartorii Boiss.
„ vulgaris Röhl.

Ranunculaceae.

Aconitum barbatum Patr.
„ Baumgartenianum Simk.
„ hispidum DC.
„ Kusnezoffii Rchb.
„ lasianthum Rchb.
„ moldavicum Hacq. f. fallacinum (Błocki) Gáyer.
„ moldavicum Hacq. f. thyraicum (Błocki).
„ Napellus L.
„ neomontanum Wulf.
„ orientale Mill.
„ paniculatum Lam.
„ pyramidale Mill f. Willdenowii (Rchb.)
„ Šoštarićianum Fritsch.
„ Stoerkianum Rchb.
„ tauricum Wulf.
„ vulparia Rchb.
Anemone elongata D. Don.
„ vitifolia Buch.-Ham.
Aquilegia dichroa Freyn.
„ hispanica Borb.
„ hybrida Sims.
„ longissima Gray.
Clematis alpina (L.) Mill.
„ patens Morr. et Decne.
Coptis asplenifolia Salisb.
Delphinium alpinum W. K.
Delphinium Barlowii Lindl.
„ bicolor Nutt.
„ caucasicum C. A. Mey.
„ cheilanthum Fisch.
„ elatum L.
„ formosum Boiss. et Huet.
„ Maackianum Regel.
„ Przewalskianum Regel.
„ Uechtritzianum Panč.
„ villosum Stev.
Hydrastis canadensis L.
Paeonia corallina Retz.
„ corallina Retz. var. triternata (Pall.) Boiss.
„ decora Anders.
„ peregrina Mill.
„ peregrina Mill. var. banatica (Rochel) Kittel.
„ peregrina Mill. var. villosa (Desf.) Huth.
Ranunculus cassius Boiss.
„ Frieseanus Jord.
„ serbicus Vis.
„ Steveni Andrz.
Thalictrum aquilegifolium L.
„ dipterocarpum Franch.
„ glaucum Desf.
„ javanicum Blume.
„ lanatum Lecoy.
„ minus L.
„ persicum Sprenger.
„ sibiricum L.
„ trigynum Fisch.
Trollius altaicus C. A. Mey.
„ europaeus L.

Papaveraceae.

Adlumia fungosa (Gmel.) Irmisch.
Argemone mexicana L.
Dicranostigma Franchetianum (Prain) Fedde.
Glaucium flavum Crantz var. fulvum (Sm.) Fedde.
„ flavum Crantz var. Serpieri (Heldr.) Halácsy.
Papaver alpinum L.
„ bracteatum Lindl.
„ caucasicum MB.

Papaver lateritium C. Koch.
„ orientale L.
„ persicum Lindl.
„ rupifragum Boiss. et Reut.

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii (Fisch.) DC.
„ saxatile (L.) R. Br.
Alyssum campestre L.
„ leucadeum Guss.
„ montanum L.
„ murale W. K.
„ repens Baumg.
„ sinuatum L.
„ transsilvanicum Schur.
„ Wulfenianum Willd.
Arabis corymbiflora Vest.
„ Hornungiana Schur.
„ procurrens W. K.
„ pumila Jacq.
„ serpyllifolia Vill.
„ sudetica Tausch.
Biscutella auriculata L.
Brassica quadrivalvis Hook. et Thoms.
Bunias Erucago L.
Chorispora tenella DC.
Cochlearia arctica Schlecht.
Conringia orientalis (L.) Dum.
Diplotaxis muralis (L.) DC.
Draba aizoides L.
„ athoa Boiss.
„ borealis DC.
„ dubia Suter.
„ Kotschyi Stur.
Erysimum cheiranthoides L.
„ graecum Boiss. et Heldr. subsp. bosniacum Maly.
„ Perovskianum Fisch. et Mey.
„ pulchellum J. Gay.
„ thyrsoideum Boiss.
Fibigia eriocarpa (DC.) Boiss.
Hesperis fragrans Fisch.
„ matronalis L.
Hymenophysa pubescens C. A. Mey.
Isatis tinctoria L.
Malcolmia africana (L.) R. Br.
Phoenicaulis Menziesi (Hook.) Prantl var. albiflorus
Sisymbrium austriacum Jacq.
„ strictissimum L.
Thlaspi ceratocarpum Murr.

Resedaceae.

Astrocarpus sesamoides (L.) Duby
Reseda alba L.

Crassulaceae.

Cotyledon pulvinatus Hook. f.
Sedum anacampseros L.

Saxifragaceae.

Boykinia rotundifolia Parry.
Heuchera americana L.
Heuchera caulescens Pursh.
„ hispida Pursh.
„ pilosissima Fisch. et Mey.
Parnassia palustris L.
Saxifraga Aizoon Jacq.
„ Burseriana L.
„ Geum L.
„ granulata L.
„ Hostii Tausch.
„ mutata L.
„ nivalis L.
„ tenella Wulf.
Tellima grandiflora R. Br.

Rosaceae.

Agrimonia Eupatoria L.
„ leucantha Kze.
„ odorata Mill.
„ pilosa Ledeb.
Alchemilla acutiloba Steven.
„ speciosa Buser.
Cotoneaster acutifolia Turcz.
„ melanocarpa Lodd.
„ „ „ var. laxiflora (Jacq.) C.K.Schn.
„ tomentosa (Ait.) Ldl.
Crataegus ambigua Becker.
„ coccinea L. var. populifolia Torr. et Gray.
„ macracantha Lodd.
„ monogyna Jacq.

Crataegus orientalis Pall. var. Tournefortii (Griseb.) C. K. Schn.
„ oxyacantha L.
„ stipulosa Steud.
Dryas octopetala L.
Filipendula hexapetala Gilib.
„ Ulmaria (L.) Maxim.
Geum intermedium Ehrh. (= G. rivale L. × urbanum L.)
„ japonicum Thunb.
„ rhaeticum Bruegg. (= G. montanum L. × reptans L.)
„ rivale L.
„ rubellum Fisch. et Mey.
„ urbanum L.
Potentilla ambigua Camb.
„ andicola Benth.
„ atrosanguinea Lodd.
„ breunia Hut. (= P. Crantzii × nivea).
„ cataclines Lehm.
„ chrysantha Trev.
„ geoides MB.
„ indica (L.) Th. Wolf.
„ montenegrina Pantocsek.
„ multifida L.
„ nepalensis Hook.
„ pedata Willd.
„ pennsylvanica Willd.
„ pyrenaica Ram.
„ recta L. var balcanica Th. Wolf.
„ recta L. var. pilosa (Willd.) Ledeb.
„ rhaetica Brügg. (= P. Crantzii × grandiflora).
„ supina L.
„ taurica Willd.
„ thuringiaca Bernh.
„ villosa Pall.
Prunus prostrata Labill.
Pyracantha coccinea Roem.
Rosa agrestis Savi var. bohemica (H. Br.) R. Keller.
„ agrestis Savi var. ditrichopoda (Borb.) R. Keller.
„ agrestis Savi var. Gizellae (Borb.) R. Keller.
„ altaica Willd.
Rosa arvensis Huds.
„ blanda Ait.
„ Blondaeana Rip. var. belgradensis (Panč.)
„ cinnamomea L.
„ coriifolia Fr. var. frutetorum (Bess.) H. Br.
„ dalmatica Kern.
„ damascena Mill.
„ davurica Pall.
„ dumetorum Thuill. var. tomentelloides Gelmi.
„ glutinosa Sibth. et Sm.
„ involuta Sm. var. Braunii (J. B. Kell.) R. Kell.
„ Iwara Siebold.
„ pendulina L.
„ Polliniana Sprengel var. Beckii (H. Br.)
„ rubrifolia Vill.
Sanguisorba alpina Bunge.
„ canadensis L.
„ mauritanica Desf.
„ minor Scop.
„ officinalis L.
„ tenuifolia Fisch.
Sorbus chamaemespilus (L.) Cr.
„ Hostii (Jacq.) C. Koch.
„ sudetica (Tausch) Nym.

Leguminosae.

Anthyllis dinarica Beck.
„ montana L.
Astragalus armeniacus Boiss.
„ arcticus Bunge.
„ canadensis L.
„ caspicus MB.
„ chartaceus Ledeb.
„ gummifer Labill.
„ maximus Willd.
„ podocarpus C. A. Mey.
„ ponticus Pall.
„ purpureus Lam.
„ tauricus Pall.
„ varius Gmel.
Baptisia australis (L.) R. Br.
„ australis (L.) R. Br. var. exaltata (Sweet) A. et G.

Caragana microphylla Lam.
Colutea arborescens L.
„ cilicica Boiss. et Bal.
„ media Willd.
„ orientalis Mill.
Coronilla coronata L.
Cytisus canariensis (L.) O. Kuntze.
„ elongatus W. K.
„ leiocarpus Kern.
„ supinus L.
Desmodium canadense (L.) DC.
„ viridiflorum Beck.
Galega officinalis L.
Glycine Soja Sieb. et Zucc.
Hedysarum Hedysaroides (L.) Schinz et Thellung.
„ microcalyx Baker.
„ multijugum Maxim.
Laburnum Adami (Poit.) Kirchn.
„ alpinum (Mill.) Presl.
„ anagyroides Medik.
„ anagyroides Medik. subsp. Linneanum (Wettst.)
Lathyrus Aphaca L.
„ Cicera L.
„ Gorgoni Parl.
„ heterophyllus L.
„ incurvus (Roth) Willd.
„ megalanthus Steud.
„ niger (L.) Bernh.
„ Nissolia L.
„ Ochrus (L.) DC.
„ rotundifolius Willd.
„ tingitanus L.
„ venosus Muhl.
Lespedeza Sieboldi Miq.
Lotus gebelia Vent.
„ ornithopodioides L.
„ siliquosus L.
Lupinus Hartwegi Lindl.
„ micranthus Dougl.
„ polyphyllus Lindl.
„ reticulatus Desv.
Medicago falcata L.
„ hispida Gaertn. var. apiculata (Willd.) Urban.
„ hispida Gaertn. var. denticulata (Willd.) Urban.
„ lupulina L.
Medicago orbicularis (L.) All.
Melilotus albus Desr.
Onobrychis caput-galli (L.) Lam.
Ononis hircina Jacq.
Oxytropis campestris (L.) DC.
„ lapponica (Wahlbg.) Gay.
Petteria ramentacea (Sieb.) Presl.
Phaseolus lunatus L. var. tunkinensis (Lour.)
Pisum Jomardi Schrk.
Securigera Securidaca (L.) Deg. et Dörfl.
Spartium junceum L.
Thermopsis fabacea DC.
Trifolium alpestre L.
„ alpinum L.
„ campestre Schreb.
„ elegans Savi.
„ medium Huds.
„ elongatum Willd.
„ ornithopodioides L.
„ pannonicum L.
„ rubens L.
Trigonella cretica (L.) Boiss.
Vicia amphicarpa Dorthes.
„ angustifolia (L.) Reich. monstr. cornigera (Chaub.)
„ Barbazitae Ten. et Guss.
„ benghalensis L.
„ tetrasperma (L.) Mnch.
Vigna sinensis (L.) Endl.

Geraniaceae.

Geranium ibericum Cav.
„ molle L.

Linaceae.

Linum julicum Hayek.
„ striatum Walt.

Rutaceae.

Dictamnus albus L.

Euphorbiaceae.

Euphorbia ceratocarpa Ten.
„ nicaeensis All.
„ palustris L.

Limnanthaceae.

Limnanthes Douglasii R. Br.

Staphyleaceae.

Staphylea pinnata L.

Aceraceae.

Acer ginnale Maxim.
„ hyrcanum Fisch. et Mey.
„ monspessulanum L.
„ obtusatum W. K.
„ tataricum L.

Balsaminaceae.

Impatiens Balsamina L.
„ Roylei Walp.

Rhamnaceae.

Ceanothus americanus L.
Rhamnus alpina L.

Malvaceae.

Althaea Froloviana Fisch.
„ narbonnensis Bourr.
„ taurinensis DC.
Hibiscus trionum L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Kosteletzkya pentacarpa Ledeb.
Lavatera arborea L.
Malope malacoides L.
Sidalcea oregona A. Gr.

Guttiferae.

Hypericum inodorum Mill.
„ maculatum Cr.

Violaceae.

Viola mirabilis L.
„ silvestris Lam.

Passifloraceae.

Passiflora coerulea L.

Loasaceae.

Cajophora lateritia (Hook.) Klotzsch.
Loasa vulcania André.

Datiscaceae.

Datisca cannabina L.

Cactaceae.

Opuntia Engelmanni Salm-Dyck.

Thymelaeaceae.

Daphne alpina L.

Lythraceae.

Lythrum acuminatum Willd.
„ salicaria L.
„ virgatum L.

Onagraceae.

Chamaenerion angustifolium (L.) Scop.
„ Fleischeri (Hochst.) Fritsch.
„ palustre Scop.
Clarkia elegans Dougl.
„ pulchella Pursh.
Epilobium alpinum L.
„ hirsutum L.
„ pedunculare A. Cum.
Oenothera Fraseri Pursh.
„ fruticosa L.
„ lata Vries.
„ Lamarckiana Ser.
„ muricata L.
„ pumila L.
„ rosea Soland.
„ speciosa Nutt.

Umbelliferae.

Angelica Archangelica L.
„ montana (DC.) Gaud.
Anthriscus silvester (L.) Hoffm.
„ trichospermus Schult.
Astrantia caucasica Willd.
„ major L.
Bunium bulbocastanum L.
„ buriaticum (Turcz.) Drude.
Bupleurum angulosum L.
„ stellatum L.
Chaerophyllum aureum L.
„ roseum MB.
Cicuta virosa L.
Danaa aquilegifolia All.
Dorema Aucheri Boiss.

Eryngium alpinum L.
„ Bourgati Gouan.
„ dichotomum Desf.
„ dilatatum Lam.
„ giganteum MB.
„ planum L.
Ferula Heuffelii Griseb.
Heracleum Mantegazzianum Somm. et Lev.
Hladnikia golaka (Hacq.) Rchb.
Laserpitium hispidum MB.
„ Panax Gouan.
„ Siler L.
Levisticum officinale Koch.
Libanotis buchtormensis DC.
„ montana Crantz.
Ligusticum scoticum L.
Meum Athamanticum Jacq.
Myrrhis odorata (L.) Scop.
Oenanthe aquatica (L.) Poir.
„ crocata L.
„ Lachenalii Gmel.
„ pimpinelloides L.
Peucedanum alpestre L.
„ austriacum (Jacq.) Koch.
„ coriaceum Rchb.
„ hispanicum (Boiss.) Endl.
„ longifolium W. K.
„ Oreoselinum (L.) Mnch.
„ rablense (Wulf.) Koch.
Scandix Balansae Reut.
Seseli glaucum L.
„ Pallasii Bess.
„ rigidum W. K.
Siler trilobum (L.) Cr.
Sium latifolium L.
Smyrnium perfoliatum L.

Ericaceae.

Vaccinium macrocarpum Ait.

Myrsinaceae.

Myrsine africana L.

Primulaceae.

Anagallis femina Mill.
Androsace lactea L.
Androsace Laggeri Huet.
Lysimachia japonica Thunb.
„ mauritiana Lam.
„ punctata L.
Primula auricula L.
„ Clusiana Tausch.
„ Columnae Ten.
„ cortusoides L.
„ frondosa Janka.
„ japonica A. Gray.
„ pannonica Kern.
„ saxatilis Komarov.

Plumbaginaceae.

Armeria alpina (Hoppe) Willd.
„ canescens (Host) Boiss.
„ maritima Willd.
„ pinifolia Hoffgg. et Lk.
„ plantaginea Willd.
„ sardoa Spreng.
Statice brassicaefolia Webb et Berth.
„ latifolia Sm.

Ebenaceae.

Diospyros Lotus L.

Oleaceae.

Syringa villosa Vahl.

Gentianaceae.

Gentiana asclepiadea L.
„ brevidens Franch. et Sav.
„ frigida Hänke.
„ Kesselringi Regel.
„ pannonica Scop.
„ scabra Bge.
„ symphyandra Murb.
„ tibetica King.
„ Walujewi Regel et Schmalh.

Asclepiadaceae.

Asclepias syriaca L.
Cynanchum fuscatum Link.

Convolvulaceae.

Convolvulus elongatus Willd.
„ tricolor L.

Cuscuta europaea L.
„ Gronowii Willd.
Ipomoea coccinea L.

Polemoniaceae.

Collomia linearis Nutt.
Gilia achilleifolia Benth.
„ aggregata Spreng.
„ inconspicua Sweet.
„ multicaulis Benth.
„ tricolor Benth.
Polemonium coeruleum L.
„ humile Willd.
„ reptans L.

Hydrophyllaceae.

Phacelia tanacetifolia Benth.
„ Whitlavia A. Gr.

Boraginaceae.

Anchusa italica Retz.
Cerinthe retorta Sibth. et Sm.
Krynitzkia barbigera A. Gray.
Omphalodes linifolia (L.) Mnch.
Solenanthus apenninus (L.) Hohen.
„ mollissimus (Lehm.) DC.

Verbenaceae.

Verbena biserrata H. B. K.
„ officinalis L.

Labiatae.

Amethysta coerulea L.
Blephilia hirsuta Benth.
Brunella grandiflora (L.) Jacq.
„ hyssopifolia L.
„ laciniata L.
„ vulgaris L.
Cedronella canariensis (L.) Willd.
Dracocephalum diversifolium Rupr.
Galeopsis dubia Leers.
Horminum pyrenaicum L.
Lallemantia canescens (L.) Fisch. et Mey.
„ iberica (MB.) Fisch. et Mey.
Lamium album L.
Leonurus Cardiaca L.
Lycopus europaeus L.
Marrubium leonuroides Desr.
Mentha aquatica L.
Moluccella laevis L
Monarda didyma L.
„ fistulosa L.
„ media Willd.
„ punctata L.
Nepeta grandiflora MB.
„ pannonica L.
„ tuberosa L.
Perilla arguta Benth.
„ ocymoides L.
Phlomis agraria Bunge.
„ alpina Pall.
„ cashmeriana Royle.
„ herba-venti L.
Plectranthus glaucocalyx Maxim.
Salvia amplexicaulis Lam.
„ aurea L.
„ austriaca Jacq.
„ azurea Lam.
„ chionantha Boiss.
„ grandiflora Etling.
„ nemorosa L.
„ pratensis L.
„ Przewalskii Maxim.
„ pseudo-silvestris Stapf.
„ Roborowskyi Maxim.
„ silvestris L. (= S. nemorosa L. × pratensis L.)
„ verbascifolia MB.
„ verticillata L.
„ virgata Ait.
Satureia intermedia C. A. Mey.
„ nepetoides (Jord.) Fritsch.
Scutellaria altissima L.
Sideritis scordioides L.
Stachys Alopecurus (L.) Benth.
„ circinata L' Hérit.
„ heraclea All.
„ Jacquini (Gren. et Godr.) Fritsch.
„ leucoglossa Griseb.
„ scardica Griseb.
„ serotina (Host) Fritsch.
„ setifera C. A. Mey.
„ spectabilis Choisy.
„ subcrenata Vis.

Teucrium botrys L.
„ hircanicum L.
„ lucidum L.

Solanaceae.

Datura ferox L.
„ meteloides DC.
Hyoscyamus niger L.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana glauca R. Grah.
„ longiflora Cav.
„ noctiflora Hook.
„ silvestris Speg. et Comes.

Scrophulariaceae.

Digitalis lanata Ehrh.
„ lutea L.
„ micrantha Roth.
„ nervosa Steud. et Hochst.
„ purpurea L.
„ sibirica Lindl.
Erinus alpinus L.
„ alpinus L. var. hirsutus Gren. et Godr.
Gratiola officinalis L.
Hebenstreitia tenuifolia Schrad.
Linaria amethystea Hoffgg. et Link.
„ bipartita Willd.
„ purpurea (L.) Mill.
„ reticulata Desf.
„ heterophylla Desf.
„ triphylla (L.) Mill.
„ triornithophora (L.) Willd.
„ tristis (L.) Mill.
„ vulgaris Mill.
Mimulus cardinalis Dougl.
„ luteus L.
Pentastemon breviflorus Lindl.
„ campanulatus Willd.
„ Cobaea Nutt.
„ confertus Dougl.
„ Murrayanus Hook.
„ perfoliatus A. Brongn.
„ pubescens Soland.
„ Scouleri Dougl.
„ speciosus Dougl.
„ virgatus A. Gray.
Scrophularia alata Gilib.
„ canina L.
„ dentata Royle.
„ Hoppei Koch.
„ lateriflora Trautv.
„ nodosa L.
„ pegaea Hand.-Mazz.
Synthyris plantaginea Benth.
Tetranema mexicanum Benth.
Torenia peduncularis Benth.
„ Fournieri Linden var. grandiflora Hort.
Verbascum austriacum Schott.
„ austriacum Schott × pyramidatum MB.
„ Blattaria L.
„ gnaphalodes MB.
„ Kanitzianum Simk. et Walz.
„ olympicum Boiss.
„ pannosum Vis. et Panč.
„ phlomoides L.
„ pseudo phoeniceum Rchb.
„ pyramidatum MB.
„ songaricum Schrenk.
„ thapsiforme Schrad.
Veronica Barrelieri Schott.
„ crassifolia Wierzb.
„ foliosa W. K.
„ fruticans Jacq.
„ gentianoides Vahl.
„ glabra Ehrh.
„ incana L.
„ Jacquini Baumg.
„ longifolia L.
„ maritima L.
„ media Schrad.
„ Michauxii Lam.
„ orchidea Cr.
„ orientalis Mill.
„ pallens Host.
„ pallida Hornem.
„ peduncularis MB.
„ prenja Beck.
„ sibirica L.
„ spuria L.
„ tubiflora Fisch. et Mey.
„ urticifolia Jacq.

Acanthaceae.

Acanthus mollis L.
„ niger Mill.
„ spinosus L.

Plantaginaceae.

Plantago alpina L.
„ altissima L.
„ arachnoides Schrenk.
„ argentea Chaix.
„ camtschatica Link.
„ hirtella H. B. K.
„ patagonica Jacq.
„ serpentina All.

Rubiaceae.

Asperula arvensis L.
„ scutellaris Vis.

Caprifoliaceae.

Lonicera alpigena L.
„ nigra L.
Viburnum Opulus L

Dipsacaceae.

Cephalaria alpina (L.) Schrad.
„ centauroides (Lam.) R. et Sch.
„ pilosa Boiss. et Huet.
„ tatarica (Gmel.) Schrad.
„ uralensis (Murray) R. et Sch
Dipsacus ferox Loisel.
„ laciniatus L.
Morina kokanica Regel.
Scabiosa balcanica Velen.
„ banatica W. K.
„ canescens W. K.
„ caucasica MB.
„ graminifolia L.
„ Hladnikiana Host.
„ isetensis L.
„ leucophylla Borb.
„ leucophylla Borb. var. dalmatica (Hut. et Kern.) Freyn.
„ Portae Kern.
Succisa pratensis Mnch.

Cucurbitaceae.

Benincasa hispida (Thunb.) Cogn.
Bryonia alba L.
Cyclanthera explodens Naud.

Campanulaceae.

Campanula bononiensis L.
„ cristallocalyx Adam.
„ lamiifolia MB.
„ latifolia L.
„ michauxioides Boiss.
„ persicifolia L.
„ pulcherrima Schrk. et Zeyh.
„ Trachelium L.
Codonopsis clematidea (Fisch.) C. B. Clarke.
Jasione montana L.
Legousia falcata (Ten.) Fritsch.
„ speculum-Veneris (L.) Fisch.
Phyteuma charmelioides Biroli.
„ Halleri All.
„ nigrum Schm.
„ orbiculare L. var. austriacum Beck.
Platycodon grandiflorus (Jacq.) A. DC. flore albo.
Pratia hederacea Cham.
Symphyandra Hofmanni Pant.

Compositae.

Achillea abrotanoides Vis.
„ crithmifolia W. K.
„ grandifolia Friv.
„ ligustica All.
Actinomeris helianthoides Nutt.
Ammobium alatum R. Br.
Anthemis montana L.
„ ruthenica MB.
„ tinctoria L.
Arctium tomentosum Mill.
Aster acer L.
„ alpinus L.
„ Amellus L.
„ ericoides L.
„ foliaceus Lindl.
„ laevis L.
„ linariifolius L.
„ macrophyllus L.

Aster versicolor Willd.
Buphtalmum speciosum Schreb.
Calendula sancta L.
Carduus niveus Benth.
Catananche coerulea L.
Centaurea atropurpurea W. K.
„ Endresii Hochst. et Steud.
„ Kotschyana Heuff.
„ rupestris L.
„ Sadleriana Janka.
„ Scabiosa L.
Chrysanthemum Achilleae L.
„ boreale Fisch.
„ cappadocicum (DC.)
„ coccineum Willd.
„ Leucanthemum L.
„ macrophyllum W. K.
„ millefoliatum L.
„ partheniifolium Pers.
„ viscosum Desf.
„ vulgare (L.) Bernh.
„ „ „ „ var. boreale Fisch. et Mey.
Cicerbita alpina (L.) Wallr.
Cirsium anglicum (Lam.) DC.
„ canum (L.) MB.
Cnicus benedictus L.
Coreopsis grandiflora Nutt.
„ lanceolata L.
Crepis conyzifolia (Gouan) DT.
Echinops albidus Boiss. et Sprun.
„ banaticus Roch.
„ commutatus Jur.
„ dahuricus Fisch.
„ exaltatus Schrad.
„ horridus Desf.
„ ritro L.
„ sphaerocephalus L.
Encelia calva A. Gray.
Erigeron caucasicus Stev.
„ glabellus Nutt.
„ polymorphus Scop.
Gaillardia aristata Pursh.
Gerbera anandria Schultz Bip.
Helenium autumnale L.
Helianthella uniflora (Nutt.) Torr. et Gray.
Helianthus argophyllus Torr. et Gray.
Helianthus atrorubens L.
Heliopsis laevis Pers.
Hieracium aestivum Fries.
„ amplexicaule L.
„ dentatum Hoppe.
„ flagellare Willd.
„ laevigatum Willd subsp. rigidum (Hartm.) Zahn.
„ laevigatum Willd. subsp. tridentatum (Fries) Zahn.
„ marmoreum Vis. et Panč.
„ prenanthoides Vill. subsp. strictissimum(Froel.)Zahn.
„ virgicaule N. P.
„ virosum Pall.
Hypochoeris maculata L.
Inula intermixta Kern.
Inula macrocephala Boiss. et Kotschy.
Iva xanthifolia Nutt.
Jurinea alata Cass.
Leontopodium alpinum Cass.
Lepachys columnaris Torr. et Gray.
Liatris graminifolia Pursh.
„ pycnostachya Michx.
Matricaria oreades Boiss.
„ suaveolens (Pursh) Buchenau.
Onopordon Acanthium L.
Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertn.
Rudbeckia laciniata L.
„ occidentalis Nutt.
Scorzonera angustifolia L.
„ hispanica L.
„ rosea W. K.
Senecio abrotanifolius L.
„ tanguticus Maxim.
Sericocarpus conyzoides Nees.
Silphium trifoliatum L.
Solidago elongata Nutt.
„ multiradiata Ait.
Tagetes erecta L.
„ patula L.
Taraxacum aquilonare Hand.-Mazz.
„ bessarabicum (Hornem.) Hand.-Mazz.
„ lapponicum Kihlm.
„ obliquum (Fr.) Dahlst.
Xanthium macrocarpum DC.
„ strumarium L.

II. Sämereien von natürlichen Standorten.

1. Aus Oesterreich, gesammelt von R. v. Wettstein.

Alisma Plantago-aquatica L.[1])
Butomus umbellatus L.[1])
Crocus albiflorus Kit.[2])
Gentiana Kochiana Perr. et Song.[2])
Ruta graveolens L.[3])
Sanguisorba officinalis L.[1])
Saxifraga mutata L.[2])
Tamus communis L.[3])
Trifolium fragiferum L.[1])

[1]) Bei Angern in Niederösterreich. — [2]) Trins, Tirol. — [3]) Riva, Tirol.

2. Aus Mesopotamien und Kurdistan, gesammelt 1912 v. H. Frh. v. Handel-Mazzetti.

a) Aus Mesopotamien.

Eruca sativa Lam.
Ranunculus cassius Boiss.
Silybum marianum (L.) Gaertn.

b) Aus Kurdistan.

Andropogon sorghum Brot. var. Durrha Hack.

Es wird ersucht, die gewünschten Sämereien vor 1. März 1914 bekanntzugeben.

Wien, am 31. Dezember 1913.

A. Wiemann,
Garteninspektor.

Prof. Dr. R. v. Wettstein,
Direktor.

Genossenschafts-Buchdruckerei, Wien VIII/2.